

Câu hỏi và câu trả lời cho Hội thảo trực tuyến về Sản phẩm ưu tiên Chu kỳ 2: Sản phẩm an toàn hơn cho Washington

Bộ Môi Sinh Tiểu bang Washington đã tổ chức hai hội thảo trực tuyến vào ngày 11 tháng 7 năm 2024 để chia sẻ bản tóm tắt cuối cùng [Báo cáo Hóa chất Ưu tiên gửi đến Cơ quan Lập pháp](#),¹ thông tin cập nhật về nghiên cứu sản phẩm ưu tiên của chúng tôi và để xin phản hồi.

Lưu ý: Tài liệu này tóm tắt các câu hỏi của người tham dự và phản hồi của chúng tôi, đồng thời bao gồm phản hồi chung mà chúng tôi nhận được trong các hội thảo trực tuyến được tổ chức vào ngày 11 tháng 7 năm 2024. [Tìm tài liệu thuyết trình](#)² và thông tin thêm về Sản phẩm an toàn hơn cho Washington trên [trang mạng dành cho bên liên quan](#).³ Nếu quý vị có thắc mắc, hãy liên hệ với chúng tôi theo địa chỉ SaferProductsWA@ecy.wa.gov.

Câu hỏi và câu trả lời

Các bên liên quan đã chia sẻ phản hồi về quy trình xác định sản phẩm:

- Chúng tôi đánh giá cao cách tiếp cận khoa học và hợp lý của quý vị.
- Tôi thích cách tiếp cận của quý vị, nó có ý nghĩa. Tôi đánh giá cao cách quý vị giải thích nhanh chóng và súc tích về bối cảnh và quá trình này. Cảm ơn cho việc trình bày cách thức và lý do tại sao quý vị đạt được vị trí hiện tại.
- Việc thực hiện nhiều loại hóa chất trong một danh mục là rất quan trọng. Cảm ơn quý vị đã giải quyết vấn đề này.
- Tôi đánh giá cao sự minh bạch trong quá trình này.
- Tôi đánh giá cao những nỗ lực của quý vị trong việc cung cấp thông tin cho cộng đồng và chia sẻ những hiểu biết sâu sắc về cách quý vị suy nghĩ về Sản phẩm An toàn hơn.
- Tôi khuyến khích Bộ Môi Sinh làm việc với các nhà sản xuất hóa chất (cũng như Cơ quan Bảo vệ Môi trường Liên bang để kịp thời phê duyệt các hóa chất mới theo Đạo luật Kiểm soát Chất độc hại) nhằm đưa ra các quy định tiềm năng kịp thời hơn và tiết kiệm chi phí hơn khi quá trình này diễn ra.

¹ <https://apps.ecology.wa.gov/publications/SummaryPages/2404025.html>

² https://www.ezview.wa.gov/Portals/_1962/Documents/saferproducts/July%202024%20Webinar%20Presentation.pdf

³ https://www.ezview.wa.gov/site/alias__1962/37555/safer_products_for_washington.aspx

Tóm tắt câu hỏi và câu trả lời

Câu hỏi: Quy trình hạn chế hóa chất như thế nào?

Câu trả lời: Theo Chương trình Sản phẩm An toàn hơn cho Washington, chúng tôi được yêu cầu tuân theo quy trình năm năm để hạn chế hóa chất trong các sản phẩm tiêu dùng. Quy trình này yêu cầu chúng tôi thực hiện các bước sau:

1. Xác định các loại hóa chất và nhóm hóa chất ưu tiên.
2. Xác định các sản phẩm ưu tiên là nguồn hoặc mục đích sử dụng đáng kể các hóa chất ưu tiên— (chúng tôi đang ở giai đoạn này!).
3. Đưa ra quyết định mang tính quy định— chúng tôi chỉ có thể hạn chế nếu các giải pháp thay thế an toàn hơn cho các hóa chất ưu tiên khả thi và có sẵn trong các sản phẩm ưu tiên.
4. Áp dụng các quy tắc.

Câu hỏi: Quý vị chỉ xem xét khoảng mười sản phẩm. Làm sao quý vị có thể làm nhiều hơn? Quý vị có thể sử dụng chức năng thay vì sản phẩm không?

Câu trả lời: Theo luật định, chúng tôi có cân nhắc đến việc sử dụng, nhưng chúng tôi phải tập trung vào chính các sản phẩm. Thật là một thách thức để tối đa hóa phạm vi của chúng tôi. Chúng tôi có nguồn lực hạn chế và khối lượng công việc tăng lên khi chúng tôi thực hiện qua các giai đoạn.

Một lựa chọn là tập trung vào các thành phần cụ thể của sản phẩm. Điều đó cho phép chúng tôi bao phủ một danh mục sản phẩm rộng, với trọng tâm hẹp. Ví dụ, trong chu kỳ 1, chúng tôi đã xem xét các sản phẩm điện và điện tử một cách rộng rãi nhưng tập trung vào các thành phần vỏ ngoài bằng nhựa của các sản phẩm này.

Câu hỏi: Làm thế nào quý vị có thể sử dụng ý kiến đóng góp của cộng đồng mà không vô tình tập trung vào các hóa chất được công khai nhiều nhất nhưng chưa chắc đã là loại độc hại nhất?

Câu trả lời: Vì tập hợp hóa chất và sản phẩm quá lớn, chúng tôi muốn đảm bảo rằng chúng tôi đang xem xét các hóa chất và sản phẩm mà mọi người ở Washington quan tâm. Chúng tôi sử dụng ý kiến đóng góp của cộng đồng để đặt ra mức độ ưu tiên cho những gì chúng tôi nghiên cứu, nhưng cuối cùng chúng tôi dựa vào khoa học được bình duyệt ngang hàng và các thông tin khác để ưu tiên. Ví dụ, nếu có những lo ngại đáng kể về hóa chất trong mỹ phẩm, chúng tôi sẽ sử dụng các công cụ khoa học để đánh giá các hóa chất được tìm thấy trong mỹ phẩm và các mối nguy hiểm của chúng.

Có những tiêu chí nghiêm ngặt trong luật mà các hóa chất và sản phẩm ưu tiên phải đáp ứng. Nếu dữ liệu khoa học không hỗ trợ mối quan tâm, các hóa chất đó sẽ không được ưu tiên.

Câu hỏi: Các nhóm hóa học thường coi tất cả các hóa chất là như nhau, nhưng hầu hết không phải tất cả các hóa chất trong một nhóm đều như nhau về mức độ nguy hiểm. Quý vị quản lý sự thay đổi như thế nào?

Câu trả lời: Chúng ta giải quyết sự thay đổi theo ba cách khác nhau:

1. Khi chúng tôi xác định loại hóa chất ưu tiên. Ở giai đoạn này, chúng tôi sàng lọc các hóa chất có thông tin nguy hiểm để xác định bất kỳ hóa chất nào có dữ liệu cho thấy chúng có thể an toàn hơn.
2. Khi chúng tôi xác định các giải pháp thay thế an toàn hơn. Để xác định liệu giải pháp thay thế có an toàn hơn hóa chất hoặc quy trình hiện có hay không, chúng tôi xem xét các hóa chất trong nhóm có khả năng tìm thấy trong sản phẩm. Chúng tôi sử dụng điều đó để quyết định liệu các giải pháp thay thế có cần đáp ứng các tiêu chí tối thiểu hoặc tiêu chí nguy hiểm bổ sung của chúng tôi để an toàn hơn hay không.
3. Khi chúng tôi loại trừ các hóa chất trong nhóm có khả năng là các lựa chọn thay thế an toàn hơn, chúng tôi đặt ra các tiêu chí "trong nhóm" minh bạch và nghiêm ngặt. Có thể sử dụng tiêu chí này để loại trừ các hóa chất trong nhóm bằng cách sử dụng dữ liệu để chứng minh rằng chúng không chia sẻ các mối nguy hiểm của nhóm nói chung. Ví dụ, chúng tôi đã sử dụng các tiêu chí này để loại trừ tetramethyl bisphenol F trong quy định của chúng tôi về bisphenol trong thực phẩm và đồ uống lon.

Câu hỏi: Làm sao quý vị có thể đánh giá khả năng phơi nhiễm khi không có dữ liệu giám sát sinh học liên quan đến việc sử dụng sản phẩm?

Câu trả lời: Chúng tôi có các nghiên cứu giám sát sinh học đối với hầu hết các loại hóa chất ưu tiên, nhưng chúng tôi thường không biết tỷ lệ phơi nhiễm đó đến từ các sản phẩm cụ thể nào. Thay vào đó, chúng tôi xem xét các con đường phơi nhiễm. Ví dụ, chúng tôi đặt các câu hỏi như "Những loại mỹ phẩm nào đang được sử dụng" và "Có khả năng phơi nhiễm không"?

Câu hỏi: Bao bì thực phẩm có được tính vào bao bì không?

Câu trả lời: Chúng tôi đang xem xét rộng rãi về bao bì, bao gồm các hóa chất trong bao bì thực phẩm. Trong số các nguồn tài nguyên khác, chúng tôi sử dụng Cơ sở dữ liệu về Hóa chất tiếp xúc với thực phẩm có thể di chuyển và chiết xuất ([Cơ sở dữ liệu FCCmigex](https://www.foodpackagingforum.org/resources/fccmigex))⁴ để tìm hiểu thêm về các hóa chất trong bao bì thực phẩm.

⁴ <https://www.foodpackagingforum.org/resources/fccmigex>

Câu hỏi: Bài học rút ra được từ Chu kỳ 1 là gì, vì đây là lần đầu tiên thực hiện quy trình này?

Câu trả lời: Chúng tôi đã thực hiện một số thay đổi dựa trên những bài học kinh nghiệm từ chu kỳ 1. Có hai bài học nổi bật:

1. Chúng tôi cần các nhà sản xuất cung cấp thông tin đầu vào về danh mục sản phẩm, phạm vi và mô tả sớm. Điều này giúp chúng tôi truyền đạt những ai cần tham gia thảo luận.
2. Việc thảo luận về chi phí và lợi ích sớm hơn trong quá trình này là hữu ích. Trong chu kỳ 1, chúng tôi chỉ xem xét chi phí và lợi ích trong quá trình làm luật. Chúng tôi đã thêm một phân tích thị trường sơ bộ vào báo cáo xác định quy định của mình trong giai đoạn 3 của chu kỳ 1.5: [Báo cáo xác định quy định cho Cơ quan lập pháp: Sản phẩm an toàn hơn cho Washington Giai đoạn 3 của chu kỳ 1.5](#).⁵ Việc thêm một phân tích thị trường vào báo cáo xác định quy định của chu kỳ 1.5 của chúng tôi đã mang đến cho các bên quan tâm thêm một cơ hội để cung cấp phản hồi về các phân tích kinh tế của chúng tôi và cho phép chúng tôi xem xét các yếu tố thị trường khi đưa ra các xác định quy định.

Câu hỏi: Theo luật định, Bộ Môi Sinh có thể nói lỏng hoặc thả lỏng quy định đối với các sản phẩm ưu tiên của Chu kỳ 1 hay không nếu Bộ Môi Sinh xác định rằng thông tin mới chứng minh các quy định ban đầu của Chu kỳ 1 dựa trên dữ liệu cũ và hiện đã có dữ liệu tốt hơn?

Câu trả lời: Có; chúng tôi có thể giải quyết bất kỳ quy định nào đã được thông qua trước đó. Nếu thông tin khoa học cung cấp dữ liệu mới, chúng tôi sẽ giải quyết. Tuy nhiên, thông tin khoa học bổ sung thường tiết lộ rằng mọi thứ tệ hơn chúng ta nghĩ nên việc nói lỏng quy định không phải là kết quả có thể xảy ra.

Sự thay đổi trong các quy định rất có thể sẽ xảy ra trong quá trình ban hành luật theo lịch trình tiếp theo, thay vì lên lịch cho một quá trình ban hành luật riêng.

Câu hỏi: Các công ty có thể cập nhật những quy định mới bằng cách nào?

Câu trả lời: Vui lòng tham gia [danh sách email của các bên liên quan](#)⁶ để nhận thông tin cập nhật và thông tin về các hội thảo trực tuyến sắp tới của chúng tôi. Quý vị có thể liên hệ với chúng tôi và cung cấp thông tin đầu vào khi chúng tôi tiến hành Sản phẩm an toàn hơn cho Washington.

Hiện tại, chúng tôi mô tả quy trình của mình để xác định các sản phẩm ưu tiên. Sau khi quyết định sản phẩm nào cần tập trung, chúng tôi sẽ đưa ra các quyết định về mặt quy định và sau đó thực hiện quy trình làm luật cho chu kỳ này.

⁵ <https://apps.ecology.wa.gov/publications/SummaryPages/2404023.html>

⁶ <https://public.govdelivery.com/accounts/WAECY/signup/40160>

Câu hỏi và câu trả lời cho Hội thảo trực tuyến về Sản phẩm ưu tiên Chu kỳ 2: Sản phẩm an toàn hơn cho Washington

Chúng tôi đã thông qua [Chương 173-337 WAC](https://app.leg.wa.gov/WAC/default.aspx?cite=173-337)⁷ vào tháng 5 năm 2023 và hiện đang trong quá trình thực hiện các quyết định theo quy định về PFAS trong các sản phẩm. Vui lòng xem [trang mạng làm luật về PFAS của chúng tôi](https://ecology.wa.gov/regulations-permits/laws-rules-rulemaking/rulemaking/wac-173-337-nov2023)⁸ để biết thêm thông tin về việc làm luật đó.

Chúng tôi cũng có [chương trình hóa học xanh](https://ecology.wa.gov/Waste-Toxics/Reducing-toxic-chemicals/Green-chemistry)⁹ bao gồm các nguồn lực giúp mọi người tránh xa hóa chất độc hại.

Liên hệ

SaferProductsWA@ecy.wa.gov
360-407-6700

Dịch vụ cho người khuyết tật

Cần dịch vụ cho người khuyết tật, hãy liên hệ với chúng tôi qua điện thoại 360-407-6700, qua email tại hwtrpubs@ecy.wa.gov, hoặc truy cập trang ecology.wa.gov/accessibility. Đối với Dịch vụ chuyển tiếp hoặc TTY, hãy gọi 711 hoặc 877-833-6341.

⁷ <https://app.leg.wa.gov/WAC/default.aspx?cite=173-337>

⁸ <https://ecology.wa.gov/regulations-permits/laws-rules-rulemaking/rulemaking/wac-173-337-nov2023>

⁹ <https://ecology.wa.gov/Waste-Toxics/Reducing-toxic-chemicals/Green-chemistry>