(0:6) Ngày mới tốt lành. Chào mừng đến với hướng dẫn phần mềm thẩm định hóa học BLUESIGN

(0:22) Ý tưởng tối quan trọng của quy trình đánh giá hóa chất bluesign là cung cấp cho các nhà cung cấp hóa chất cũng như những người sử dụng đầu nguồn các công cụ để giảm hoặc thậm chí loại bỏ các chất hóa học độc hại trong:

(0:29) sản phẩm hóa học

vật liệu sản xuất

hàng tiêu dung

(0:35) giảm thiểu tác động đến người lao động trong các cơ sở sản xuất và giảm thiểu phát thải ra môi trường

(0:46) các sản phẩm hóa chất được cung cấp từ các đối tác của hệ thống bluesign được xếp hạng. ba điểm đánh giá có thể cho kết quả: xanh, xám hoặc đen

(0:54) các sản phẩm hóa chất tuân thủ các tiêu chí bluesign được gọi là 'bluesign approved’ và được chia thành các loại: blue and grey

(1:01) và chỉ những sản phẩm này mới được phép sử dụng để sản xuất bởi bluesign và các sản phẩm đã được phê duyệt

(1:06) Blue rating: Sản phẩm hóa chất xếp hạng màu xanh có thể được sử dụng cho tất cả các ứng dụng đã được phê duyệt

(1:17) Grey rating: Các sản phẩm hóa chất được đánh giá màu xám hoàn toàn tuân thủ các tiêu chí bluesign để đánh giá hóa chất, tuy nhiên người sử dụng cần tuân theo một số hướng dẫn nhất định về sử dụng an toàn tại nhà máy

(1:28) các sản phẩm hóa chất không đáp ứng các yêu cầu nghiêm ngặt của tiêu chí bluesign để đánh giá hóa chất thuộc loại "Black" và phải loại khỏi quá trình sản xuất

(1:42) xác định mối nguy và đánh giá mức độ phơi nhiễm tiếp theo là đánh giá rủi ro đa chiều là những trụ cột cơ bản của quy trình đánh giá hóa chất bluesign

(1:51) các chất hóa học có chủ ý và không cố ý trong các sản phẩm hóa học được xem xét (ví dụ: tạp chất, sản phẩm phụ)

(2:01) dựa trên kiến thức chi tiết và dữ liệu được cung cấp bởi các đối tác hệ thống bluesign từ ngành công nghiệp hóa chất, một đánh giá có cơ sở về các sản phẩm hóa chất có thể được thực hiện

(2:03) các đánh giá được thực hiện thông qua blusign tool

(2:12) sau khi sản phẩm hóa học được phê duyệt, nó sẽ được xuất bản trong bluesign finder

(2:25) bluesign finder là công cụ tìm kiếm nâng cao dựa trên web và các nhà sản xuất có chứa các tiêu chí blusign của sản phẩm hóa chất và do đó mức độ xác minh sản phẩm hóa học cao nhất

(2:32) tất cả thông tin quan trọng cần thiết để sử dụng sản phẩm này tuân theo hệ thống bluesign

(2:45) sản phẩm hóa chất trong danh sách tích cực toàn diện nhất luôn được cập nhật và cung cấp thông tin liên quan để giảm thiểu tác hại đến con người và môi trường cũng như cải thiện sự an toàn của người tiêu dung

(2:51) bluesing finder là giải pháp dễ dàng để quản lý nguồn cung ứng hóa chất có trách nhiệm của bạn

(3:01) Để bạn làm quen với quy trình đánh giá hóa chất bluesign, tôi xin cung cấp cho bạn các tài liệu sau để bạn chú ý

(3:10) bluesign criteria for chemical assessment: tài liệu này mô tả chi tiết về phương pháp và nguyên tắc về đánh giá hóa học của bluesign tool

(3:24) product stewardship for chemical suppliers: tài liệu toàn diện này cũng mô tả tài liệu nào cần thiết để đánh giá hóa học và tài liệu nào cần được tạo ra một cách có hệ thống

(3:39) guidance sheet - generating of data for the bluesign tool: tài liệu này hỗ trợ các nhà cung cấp hóa chất trong việc cung cấp một số dữ liệu về độc chất sinh thái nhất định vượt ra ngoài quy định đó để chuẩn bị bảng dữ liệu an toàn

(3:51) the bluesgin tool user manual: Hướng dẫn sử dụng bluesign tool mô tả tất cả các chức năng của bluesign tool và cung cấp thông tin về các quy ước đăng ký sản phẩm hóa chất

(3:58) yêu cầu dữ liệu một sản phẩm trong bluesign tool là gì?

(4:01) ở phía bên trái, bạn có thể thấy các phần của bluesign tool

(4:04) ở phía bên phải để yêu cầu tham số

(4:36) Phân loại: (categorization)

* Lĩnh vực sử dụng: sản xuất các sản phẩm dệt bao gồm vải sợi, vải mỏng và vải không dệt
* Loại: thuốc nhuộm và các chế phẩm sắc tố (cho mọi mục đích sử dụng)
* danh mục phụ: thuốc nhuộm phân tán
* quá trình: nhuộm
* quy trình phụ: xử lý hàng loạt (chết kiệt)

(4:45) tiếp theo là yêu cầu về tính chất hóa học vật lý( phusical chemical properties)

* Tỉ trọng
* trạng thái vật lý, độ hòa tan, loại dung môi

(4:51) dữ liệu ứng dụng từ bảng dữ liệu kỹ thuật cũng được yêu cầu để đăng ký sản phẩm

(4:58) điều quan trọng là chỉ ra loại văn bản mà chất nền mà sản phẩm hóa học được khuyến nghị sử dụng

(5:11) các thông số ứng dụng chẳng hạn như nguyên liệu tôi không bị giam cầm hoặc nồng độ của một sản phẩm hóa học trong một công thức được khuyến nghị tính bằng gam sản phẩm hóa học trên một kg chất lỏng

(5:24) liệu khách khách có yêu cầu xử lý bổ sung sau khi quá trình chính đã được thực hiện hay không và hành vi trên chất nền cho dù sản phẩm hóa học vẫn còn trên văn bản là chất nền hay không

(5:35) dữ liệu chất cần thiết (required substance data): thành phần sản phẩm với các chất được bổ sung có chủ ý và đặc điểm kỹ thuật về các tạp chất hóa học có liên quan (tất cả CAS NO.)

(6:04) Phân loại GHS (GHS classification): Việc phân loại GHS trong bluesign tool được thực hiện bằng cách thêm các cảnh báo nguy hiểm từ bảng dữ liệu an toàn (H317 & CMR-related H-pharases, e.g. H340, H350 & H360 cũng là chất có trách nhiệm được liên kết)

(6:21) Dữ liệu môi trường cần thiết (Required environmental data): COD, BOD, total phosphor, total nitrogen, aox, fluorine content

(6:31) Air emission data: Total organic carbon or organic carbon emission factors có thể được chỉ định cho việc kiểm tra sản phẩm

(6:44) tài liệu bắc buộc: cần thiết cho bluesign đánh giá hóa chất bluesign tool là GHS safety data sheet SDS

(6:52) Technical data sheet: mô tả chi tiết về sản phẩm hóa chất được khuyến nghị

(7:00) Bluesign tool data summary: tất cả các dữ liệu cần thiết để đăng ký và đánh giá hóa học của sản phẩm. Đây có thể được cung cấp dưới dạng tóm tắt từ cơ sở dữ liệu của bạn hoặc tại sao lại sàng lọc bluessign cho PSF

(7:13) và báo cáo thử nghiệm cho một số báo cáo thử nghiệm các chất độc hại không xác định

(7:23-8:04) login bluesign

(8:15) tất cả các yếu tố bạn có thêm được đánh dấu bằng màu xanh lam hai yếu tố bạn không có quyền truy cập vào một quận có màu Xám

(8:20) khởi chạy bluesign: click tool -> new vesion

(8:50-9:02) danh sách ưu thích: nhấn icon ngôi sao để thêm vào danh sách (nhấn thêm lần nữa để loại bỏ ưu thích)

(9:20-9:50) Hướng dẫn tìm kiếm tài liệu: theo tên sản phẩm, số ident, class, subcategory, company

(9:50-11:15) Hướng dẫn lọc tài liệu

(11:15-12:24) Chú thích về Rating và status khi nhấn show legend

(12:30-12:51) Cách sắp xếp theo aphabet khi nhấn title (e.g: nhấn product name) và sử dụng icon menu để hiện thị những dữ liệu cần thiết lên màn hình

(13:00) Được rồi và tôi muốn Tôi sẽ chỉ cho bạn cách đăng ký và đánh giá sản phẩm mới trong bluesign tool

(13:09) ví dụ hôm nay là một loại thuốc nhuộm và tên là bluesperse turquoise demo SAM

(13:21) Vì mục đích này, chúng tôi sẽ cần một bảng dữ liệu an toàn với dữ liệu từ bảng dữ liệu an toàn và chúng tôi sẽ cần một thẻ bảo hiểm thay mặt cho tất cả các thông số ứng dụng để đưa ra kết luận về mô tả

(13:29) và chúng tôi cũng sẽ cần trong quá trình tiếp theo từ cơ sở dữ liệu quản lý sản phẩm nội bộ

(14:03) Tôi đã chuẩn bị ở đây cho mục đích này cho khóa đào tạo này đề xuất một bản tóm tắt của tất cả các dữ liệu cần thiết cho mục nhập vào công cụ bluesign là categorization, physical chemical properties, application conditions (TDS), substance data, GHS classification,environmental data

(14:09) creation: nhấn new product, tạo ứng dụng này được mở bằng các bước sau

(16:44) Identification: chúng ta có tên sản phẩm, số ident, lĩnh vực sử dụng, công ty

+ Tên sản phẩm: bluesperse turquoise demo SAM

+ iden no: 123-12-HKL

+ sector of use: chọn loại manufacture of textile …

(17:12) Sản phẩm hóa chất chỉ có thể được đăng ký cho một lĩnh vực sử dụng duy nhất nếu sản phẩm có thể được sử dụng để sản xuất một số loại sản phẩm cần được đăng ký riêng cho từng lĩnh vực sử dụng đối với lĩnh vực sử dụng cẩn thận, điều này không thể thay đổi sau này trong trường hợp sai lĩnh vực bạn giả sử đã chọn sản phẩm cần được đăng ký lại

(17:31) nhấn next. Dựa trên việc cung cấp tên và số nhận dạng, tiến hành kiểm tra trùng lặp để đảm bảo sản phẩm chưa tồn tại Nếu sản phẩm chưa được tìm thấy, hãy nhấp create new để tiếp tục

(17:42) Bây giờ chúng tôi đang trong phân loại các danh mục sản phẩm gồm: category và subcategory.

(18:15) category và subcategory là duy nhất cho sản phẩm hóa học, những nguyên tố nào cần được lựa chọn tuy nhiên để đặt hàng không liên quan, bạn có thể bắt đầu với danh mục phụ hoặc danh mục hoặc danh mục phụ cho sản phẩm của chúng tôi, sản phẩm hóa học của chúng tôi trong hướng dẫn này là dạng phân tán để chúng ta có thể nhập phân tán Tôi xuất hiện ở đây trên danh mục phụ và danh mục chính xác đã được chọn trước ở đây

(19:08) nhấn next và thêm thông tin các trường process và sub process

(19:26) nhấn next và chúng ta có 10 bước cần thiết cho dữ liệu được nhập vào được đánh dấu màu đỏ bằng dấu!

(19:53) Cũng như ở đây trong lĩnh vực này. Các mục nhập bắt buộc mô tả, đây là mô tả sản phẩm thường được tìm thấy trong bảng dữ liệu kỹ thuật khác với thẻ màu, mô tả này sẽ được hiển thị trong bluesign finder để bạn có thể viết tất cả những gì bạn muốn chia sẻ với khách hang

(20:12) Mô tả hóa học nên được cung cấp thông tin này chỉ hiển thị cho người đánh giá hóa học và không được chia sẻ với ứng dụng khác là công cụ bluesign finder, vì vậy việc nhập mô tả hóa học hoặc thành phần hóa học cũng rất hữu ích để xác nhận đánh giá lâm sàng

(20:42) những gì nhập mô tả kỹ thuật vì nó được viết trong thẻ màu, chúng tôi có thể sao chép nó từ thẻ màu và nhập trực tiếp vào mô tả BLUESERSE TURQUOISE ….

(21:00) và đây cũng là một số thông tin bổ sung mà bạn muốn chia sẻ với thế giới bên ngoài và Mô tả kỹ thuật được viết trong một bản tóm tắt hàng giờ từ cơ sở dữ liệu, do đó, thật dễ dàng chỉ cần ký mô tả hóa chất bằng cách sao chép và dán vào đây vào cửa sổ

(21:13) Không thể cung cấp tên thay thế(Alternative names) cho sản phẩm hóa học, điều này đặc biệt hữu ích để cung cấp khả năng tìm kiếm bổ sung trong công cụ bluesign finder cho các sản phẩm hóa chất

(21:36) ví dụ thêm altenative name: DISPERSE … nhấn add. Muốn xóa nhấn dấu X

(21:48) sản phẩm hóa học có thể được chỉ định cho các phạm vi sản phẩm, điều này giúp đơn giản hóa việc tìm kiếm sản phẩm và giúp xác định sản phẩm từ cùng một phạm vi sản phẩm

(22:18) phạm vi sản phẩm cũng đang được hiển thị trong công cụ bluesgin finder cách thêm phạm vi tin cậy phạm vi sản phẩm thích hợp từ danh sách và nhấp vào đó nếu ít nhất không hiển thị phạm vi sản phẩm thích hợp, bạn có thể nhấp vào new product range để thêm thông tin. Tiếp tục trường product range nhấn add để thêm giá trị đã chọn

(22:38) Việc nhập dữ liệu trong chương đầu tiên của kết quả chỉnh sửa đã được thực hiện và nó được hiển thị ở đây màu đỏ! Biến mất và chúng ta có thể tiếp tục bằng cách nhấp vào Lưu

(22:49) chúng ta có thể đi đến các thuộc tính của sản phẩm trong phần properties các tính chất vật lý và hóa học khác nhau phải được cung cấp

(23:06) vì vậy phần đầu tiên của các tính chất vật lý và hóa học và các tính chất vật lý và hóa học của sản phẩm hoặc một m tất cả các đặc tính này được mô tả trong bảng thông số kỹ thuật hoặc trong tủ xe sẽ đến bảng thông số kỹ thuật để đặt hàng trong lương của chúng tôi sản phẩm

(23: 31) Chọn giá trị tương ứng với bảng dữ liệu

(23:51) thông số tiếp theo rất quan trọng đối với việc đăng ký sản phẩm hóa chất là tỷ lệ sản phẩm hóa chất dự định sẽ lưu lại trên vật liệu sau khi xử lý bất kể mức độ cố định và đây là thông số sản phẩm đặc biệt mà chúng ta có thể thấy trong mô tả sản phẩm hóa chất của chúng tôi

(24:13) thông số trong miêu tả tab product

(24:34) Hiện chúng tôi đang mua lại phần sản phẩm hóa chất dự định sẽ còn lại trên bài báo sau khi xử lý bất kể mức độ Thuế về cơ bản là số tiền chia sẻ của các thành phần này trong các sản phẩm hóa chất của chúng tôi mà mục đích vẫn nằm trong bài báo

(24:48) Chúng tôi có disperse blue hàm lượng tối đa là 30% của thứ đầu tiên và 30% của thứ hai. Hàm lượng tối đa là 60% và 60% cũng là thông số cần

(25:22) Thêm thông sô trên trong tab properties và thông số density trong sheet

(25:53) Thông số tiếp theo được yêu cầu là độ cố định, bạn có thể gán ở đây cho độ cố định để tự buộc hoặc trong thời gian liên tục. Excel tìm và mức độ cố định của chúng tôi cao hơn hoặc lớn hơn 98%

(26:16) các sản phẩm hóa chất đang được sử dụng trong dệt may liên quan đến việc kiểm tra các đánh giá, chẳng hạn như tại nhà sản xuất sợi và nhà sản xuất sợi của các sản phẩm dệt hoặc nhà sản xuất hàng may mặc mà bên này từ chối yêu cầu thông tin về chất nền nào mà các sản phẩm hóa học này được sử dụng

(26:26) thông tin này có liên quan đến các mô hình tính toán khác nhau, vì vậy đây là danh sách chất nền sản phẩm hóa học của chúng tôi là polyester

(26:53) Chọn thông sô substrates: polyester, Lyocell, Viscose, Cotton sau đó nhấn save. Hoàn thành tab properties

(27:24) phần ứng dụng tất cả các khuyến nghị ứng dụng theo bảng dữ liệu kỹ thuật phải được cung cấp bảng dữ liệu kỹ thuật hoặc thẻ màu để chuyển nó qua lựa chọn giữa các lựa chọn trong kết quả phương trình, thử các thông số đầu tiên được sửa đổi ở các bước quy trình bổ sung

(27:35) vì vậy bây giờ chúng tôi có thể kiểm tra chiếc xe màu của chúng tôi, nó được viết sau khi quá trình hấp thụ hoàn tất cool and rinse (1x is sufficient)

(27:40) additional wet chọn yes

(28:17) tham số tiếp theo được yêu cầu ở dữ liệu ứng dụng mà chúng tôi có ở đây ba lựa chọn. trong color card của chúng tôi có ghi nồng độ tối đa của sản phẩm hóa học của chúng tôi trong công thức hấp thụ tại nhà sản xuất là 1%. Do đó parameters là material…, value 1, unit %

(29:04) lựa chọn giá trị sản phẩm hóa học vẫn còn trên bài báo không? Và chọn save hoàn tất

(29:30) Nếu một ứng dụng bị thiếu, nó luôn có thể được thêm bằng cách chọn add application

(29:44) tab substances. trong phần các chất, tất cả các chất sau có trong sản phẩm hóa học sẽ được cung cấp:

(29:51) chất hoạt động

chất phụ gia

tạp chất (nguy hiểm hoặc liên quan đến blusign)

(30:04) Để biết thêm thông tin về những chất nào phải được khai báo, hãy tham khảo Guideline-product stewardship dành cho các nhà cung cấp hóa chất tại đường link của bluesign tool …

(30:30) bạn có thể thấy ở đây các trường có thể được sửa đổi đầu tiên là no substance found continue without substances và nút Add substance. Trong trường hợp đặc biệt mà một sản phẩm hóa học bao gồm một chất có thể là chất hóa học đặc biệt không có trong cơ sở dữ liệu bluesign

(30:36) bạn bấm vào trường no substance found continue without substances, bấm vào trường này để tạo màu đỏ! Sẽ Biến mất

(30:50-31:13) nhấn Add substance. các chất có thể được thực hiện theo tên hoặc theo số thứ tự tìm kiếm theo tên có thể mang lại một số lượng lớn các kết quả phù hợp, do đó, nên sử dụng số thẻ để dễ dàng xác định chất

(31:31) Bây giờ chúng ta sẽ đi đến phần tóm tắt của chúng ta và chất đầu tiên chúng ta có thể thêm vào sản phẩm hóa học của mình như video

(31:43) bây giờ chúng tôi sẽ chọn nồng độ tối đa và đầm tới 30% để nó không quá 30% trong sản phẩm của chúng tôi

(31:52) Bạn có thể viết ở đây vì nguồn của thông số chất là không bắt buộc. ví dụ: based on own data

(32:09) và chemical function là rất quan trọng để chỉ định một con người có thể hoạt động với một chất vì trong công cụ, chúng tôi phân biệt giữa các chất dự định và không mong muốn, vì vậy nhóm đầu tiên đối với một sản phẩm là ingredient. Nhẫn add để tiếp tục

(33:28) Làm tương tự với 3 giá trị còn lại

(37:47) Thay đổi giá trị trường source thành measured – third party lab, chemical function đổi thành impurity và thêm giá trị trường testmethod. Tương tự add với 5 giá trị còn lại

(38:02) nhấn vào mũi tên để show thông tin specified.

(38:45) sửa substances. Nhấn như video. Ví dụ giá trị của Quinoline không được đo lường tuy nhiên được tính toán từ nguyên liệu th. bạn có thể thay đổi source thành based on supplier data. Testmethod cần được xóa và thêm comment

(38:56) Tất cả các sản phẩm hóa chất có mục đích hoặc không dự kiến trong sản phẩm hóa chất của chúng tôi đã được chỉ định sản phẩm

(39:31) Tab GHS classification. Nếu không cần thì tick product not classified để bỏ qua. Ví dụ trong safety data sheet có classification according …. Nên bỏ tick và nhấn add hazard.

(41:05) Tìm trường hazard kí hiệu tương ứng tài liệu, tương tự tìm dữ liệu với trường substance leading to this classification. testmethod thường được viết safety data sheet vì vậy safety data sheet của chúng tôi tại dữ liệu đã được thu thập bởi OECD 406 và đó là kết quả của đặc tính nhạy cảm dương tính của một sản phẩm hóa học.

(41:39) Thông tin về GHS classification và save để tiếp tục qua Tab eviromental data

(41:58) Trong phần này, dữ liệu môi trường bổ sung phải được cung cấp, đây là nhiều dữ liệu về dữ liệu môi trường không bắt buộc đối với sản phẩm hóa chất được sử dụng riêng cho các quy trình mà tôi sẽ biết được thải ra nước trong các trường hợp khác là ràng buộc.

(42:11) các trường hợp khác là ràng buộc.có ba phần với dữ liệu môi trường: mandatory data, recommended data - progressive level và recommended data - aspirational level

(42:22) Vì vậy, dữ liệu này bắt buộc không phải tất cả các tham số đều được xếp hạng, dữ liệu được sử dụng trong phân tích và tính toán ở cấp độ đang phát triển

(42:35) Đề cập rằng mandatory data là không bắt buộc, tuy nhiên nó rất hữu ích để hiểu rõ hơn về sản phẩm hóa học Và tác động của nó đối với ruce water và để kiểm tra xác suất

(42:53) Để cung cấp dữ liệu cho tham số, hãy chọn các dấu chấm hành động ở bên phải của tham số bằng cách nhấp vào cập nhật hoặc nhấp trực tiếp vào tham số để chỉnh sửa

(43:05) Mandatory parameter: chemical oxygen demand … fluorine content

(43:57) Cập nhật thông tin theo video

(44:29) Tuy nhiên, phát thải không khí đối với Tất cả các sản phẩm hóa chất, chỉ bắt buộc đối với các sản phẩm hóa chất sử dụng trong các quy trình có phát thải không khí hoặc các quy trình thường được theo sau bởi một bộ xử lý bổ sung với mức giảm đáng kể, ví dụ nếu chúng ta có một quy trình làm khô quan trọng như 10 trường hợp lớp phủ dựa trên dung môi yêu cầu nhập dữ liệu

(44:41) các tài liệu khác nhau sẽ được đính kèm để hỗ trợ việc đăng ký. Bắt buộc đặc biệt là phiên bản gần đây của:

safety data sheet (SDS)

technical data sheet (TDS)

(44:47) Thuốc nhuộm yêu cầu thêm vào: color card

(44:55) tùy thuộc vào sản phẩm hóa học và các chất trong sản phẩm hóa học, các báo cáo thử nghiệm bổ sung cũng có thể được yêu cầu

(45:02) tóm tắt sản phẩm có thể được cung cấp, ví dụ: bằng PSF (mẫu sàng lọc sản phẩm) hoặc trên tài liệu riêng biệt

(45:12) để biết thêm thông tin về tài liệu hỗ trợ, hãy tham khảo phiên bản mới nhất của the Guideline - product stewardship for chemical suppliers chapter 13

(46:25) Cách Add document trong dự án

(47:25) Cách Add comment để hỏi về dự án

(47:42) xếp hạng chỉ được tính nếu tất cả dữ liệu bắt buộc đã được cung cấp, nếu không tôi không thể hoàn thành các tính toán kịch bản khác nhau

(47:57) và thử nghiệm này Khả năng hiển thị của sản phẩm hóa chất có thể được thiết lập, bạn có thể quyết định giữa hai khả năng hiển thị giữa khả năng hiển thị công khai khi bạn chọn tùy chọn này, sản phẩm sẽ hiển thị trên bluesgin finder nếu sản phẩm được bluesign approved

(48:13) if you choose this one to private means the product is only visible on bluesign tool chemical product is not published on bluesign finder if you choose this option you need to also provide us a comment. Ví dụ như trong video

(48:41) Chọn pulic và chọn calculate rating. Hoàn thành

(1:03:13) review thông tin và submit

(1:03:20) Và bây giờ bạn cũng có thể thấy bạn rất quan trọng khi thay đổi trạng thái thay đổi từ trạng thái mở sang đang xem xét

(1:03:41) và những gì bạn thấy ở đây đây là trang về hóa chất và nhân viên hóa chất có thể quyết định từ chối sản phẩm cách hoàn thiện chiếc xe trở lại trong trường hợp một số thông tin về bị thiếu hoặc một số thông tin cần được tải lên hoặc cập nhật hơn là S&S về hóa chất hoặc quá nhanh từ chối và sau đó bạn có thể sửa đổi lại sản phẩm

(1:03:58) Bởi vì khi nào các giai đoạn của sản phẩm hóa chất đang được xem xét, sản phẩm không thể được sửa đổi hoặc chỉnh sửa.

(1:04:19) Nhấn complete và không có gì thay đổi, sản phẩm đã hoàn thành sẽ được xuất bản trong bluesign finder tool. Ngày thay đổi từ ngày 18 tháng 10 năm 2023 đến ngày 27 tháng 10 năm 2025

(1:04:29)bây giờ hiệu lực của sản phẩm này là 3 năm và sản phẩm trong bluesign finder

Lời cảm ơn và thông tin liên lạc khi cần