

Xây dựng các chuỗi cung ứng theo hướng phát triển bền vững

Đầu tư của doanh nghiệp.
Cam kết của chúng tôi.





Cập nhật xu hướng thay đổi phát triển bền vững

Ngày nay, ngành công nghiệp dệt may toàn cầu có giá trị khoảng 3 ngàn tỷ đô-la Mỹ, chiếm gần 2% tổng sản phẩm nội địa toàn cầu, tạo ra khoảng 80 tỷ sản phẩm may mặc mới hàng năm và 60 – 75 triệu việc làm. Nó cũng là ngành công nghiệp gây ô nhiễm cao, đứng hàng thứ hai về mặt tác động đối với môi trường tổng thể (chỉ sau ngành dầu khí) và tác động đối với nước sạch (sau ngành nông nghiệp). Đồng thời với mức độ tăng trưởng vượt bậc của thị trường tiêu thụ hiện nay, ngành công nghiệp này cũng đang tạo ra lượng chất thải với mức độ gia tăng đáng kể.

Ngành công nghiệp này sử dụng hơn 2.000 hóa chất khác nhau tại hơn 800.000 nhà máy phân bố khắp thế giới, tiêu thụ hơn 5 ngàn tỷ lít nước để xử lý và nhuộm vải sợi, thuộc da và hoàn thiện sản phẩm may mặc và chịu mức trách nhiệm 20% đối với tình trạng ô nhiễm nước công nghiệp trên phạm vi toàn cầu.

Khi ý thức về môi trường và mối quan tâm đối với sức khỏe và an toàn ngày càng nâng cao, các nhà sản xuất và thương hiệu đang tìm cách để hoàn thiện quy trình sản xuất, giảm thiểu chất thải độc hại và tuân thủ các tiêu chuẩn toàn cầu.



MAY MẶC VÀ GIÀY DÉP: NGÀNH CÔNG NGHIỆP LỚN NHẤT THẾ GIỚI VÀ CHUỖI CUNG ỨNG TIÊU THỤ NHIỀU TÀI NGUYÊN NHẤT THẾ GIỚI



>60 triệu việc làm



5 ngàn tỷ lít nước



2.000 hóa chất



800.000 nhà máy trên toàn thế giới



20% ô nhiễm nước công nghiệp

TÜV Rheinland
Đem đến giải pháp phát triển bền vững



Chuỗi cung ứng dành cho ngành may mặc và giày dép rất phức tạp và bao gồm rất nhiều công đoạn. Nó trải dài từ các nhà bán lẻ, các thương hiệu và đại lý đến các phân xưởng cắt may, các nhà thêu phụ, các xưởng nhuộm, và tất cả các công đoạn này đều dẫn đến các nhà cung ứng hóa chất.

Thách thức đối với hướng phát triển bền vững ngày càng tăng lên do không có các tiêu chuẩn hài hòa và được chấp nhận rộng rãi cũng như do các quy định thiếu nhất quán của các quốc

gia. Sự khác biệt lớn trong hiểu biết về hoạt động quản lý hóa chất hiệu quả và tình trạng thiếu kiến thức về giải pháp thay thế các loại hóa chất độc hại càng làm cho vấn đề phức tạp hơn.

Ngoài ra, các giải pháp phát triển bền vững càng trở nên khó khăn hơn vì các cơ sở sản xuất phân bố rải rác khắp các khu vực địa lý khác nhau nên khó tiếp cận với những nguồn cung ứng đáng tin cậy cũng như các loại hóa chất sạch hơn và có thể tái chế.

Các bên liên quan trong chuỗi doanh nghiệp thiết kế, sản xuất và bán lẻ sản phẩm may mặc nổi tiếng trên thế giới đang tìm đến sự hỗ trợ của TÜV Rheinland trong hành trình hướng đến mục tiêu phát triển bền vững. Dịch vụ trọn gói về phát triển bền vững của chúng tôi dành cho chuỗi cung ứng giúp các doanh nghiệp tuân thủ với các tiêu chuẩn ngành nghề.

Và quan trọng hơn nữa là, làm đối tác với TÜV Rheinland sẽ giúp các doanh nghiệp thích ứng nhanh hơn và hiệu quả hơn với các xu hướng phát triển bền vững đang thay đổi không ngừng.



Giải pháp toàn diện để theo dõi hành trình của hóa chất

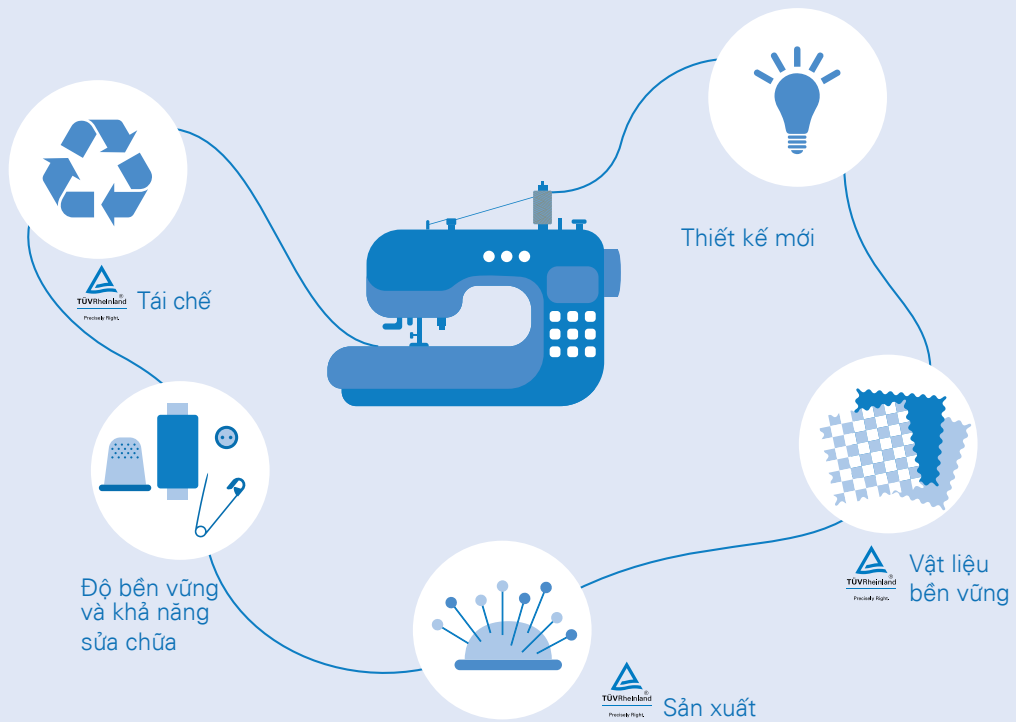
Từ khi Tổ chức Hòa bình Xanh triển khai chiến dịch DETOX vào năm 2011, ngành may mặc đã có những bước tiến đáng kể nhằm giảm thiểu quá trình thải hóa chất độc hại từ các chuỗi cung ứng và sản phẩm của họ. Ba hiệp hội ngành nghề – ZDHC (Không thải Hóa chất Độc hại), SAC (Liên hiệp May mặc Phát triển Bền vững) và OIA CMWG (Tổ chức Quản lý Hóa chất của Hiệp hội Công nghiệp Ngoài trời) – đang hoạt động phục vụ cho mục đích bảo vệ người tiêu dùng, người lao động và môi trường.

Cũng có một số luật định về hóa chất, ví dụ như Quy định Đăng ký, Đánh giá, Cho phép và Hạn chế Hóa chất (REACH – Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) của Liên minh châu Âu hay Dự luật 65 California của Hoa Kỳ. Đối với các tổ chức trong ngành may mặc, yêu cầu phát triển bền vững bắt đầu từ hoạt động đào tạo nhân viên – trang bị cho họ sự hiểu biết cụ thể về những yếu tố cần thiết cho sự phát triển bền vững. Kế đến là lập hồ sơ các quy trình hiện có dựa trên các chuẩn mực ngành nghề. Tiếp theo là phê chuẩn và tạo hiệu lực thi hành.

Dựa trên kinh nghiệm chuyên sâu trong ngành cũng như uy tín và sự hiện diện trên toàn cầu, TÜV Rheinland đã phát triển nhiều dịch vụ và giải pháp phục vụ phát triển bền vững. Trải dài từ đào tạo đến kiểm tra chất thải đầu ra, kiểm tra sản phẩm và nguyên vật liệu, kiểm tra hoạt động quản lý hóa chất, đánh giá rủi ro và đào tạo quản lý hóa chất, danh mục này đáp ứng mọi nhu cầu của bất kỳ doanh nghiệp nào trong ngành may mặc, cho dù họ đang ở giai đoạn bắt đầu hay ở giai đoạn hoàn thành trong chuyển hành trình phát triển bền vững của mình.



HOẠT ĐỘNG KINH TẾ ĐEM LẠI HIỆU QUẢ CHO TOÀN CHUỖI CUNG ỨNG



Từng bước tiếp cận với phát triển bền vững

BƯỚC 1 – QUẢN LÝ TOÀN DIỆN HOẠT ĐỘNG ĐÀO TẠO VỀ LĨNH VỰC HÓA CHẤT

Kiến thức là yếu tố quan trọng trong quá trình tạo lập một chuỗi cung ứng phù hợp với mục tiêu phát triển bền vững. TÜV Rheinland cung cấp các khóa đào tạo được thiết kế riêng cho từng lĩnh vực.

- Đào tạo quản lý hóa chất cho ngành dệt may (dựa trên yêu cầu của ZDHC, Bộ công cụ quản lý hóa chất của GIZ)
- Hệ thống hài hòa phân loại và dán nhãn quốc tế (GHS), Dữ liệu an toàn (SDS)
- Quản lý hóa chất với hệ thống dữ liệu database
- Luật định REACH, Đăng ký, Đánh giá, Cấp phép và hạn chế sử dụng hóa chất
- Chỉ số SAC Higg
- Quản lý an toàn và sức khỏe nghề nghiệp
- Quản lý môi trường và quy trình trên toàn cầu

BƯỚC 2 – ĐÁNH GIÁ

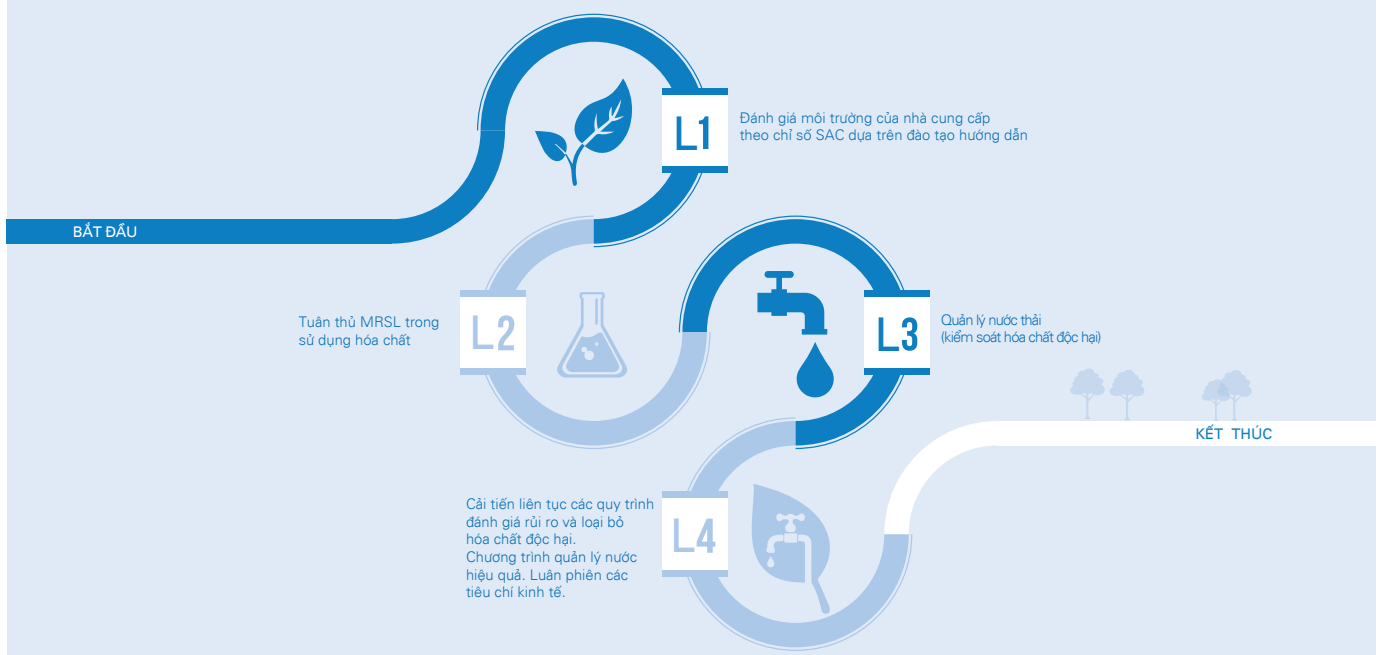
Đánh giá là bước quan trọng để kiểm tra các quá trình trong chuỗi cung ứng có được kiểm soát ở mọi cấp độ hay không.

ĐÁNH GIÁ HỆ THỐNG QUẢN LÝ HÓA CHẤT

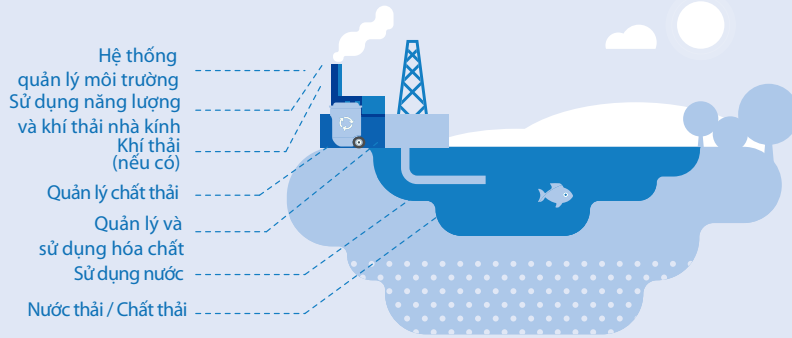
Các nhà cung ứng thuốc nhuộm, vật liệu hoàn thiện và chất thuộc da cần phải thiết lập các hệ thống quản lý hóa chất để kiểm soát các chất độc hại ngay tại nguồn, tăng cường quy trình kiểm soát, kiểm tra và xử lý chất thải. Điều này giúp doanh nghiệp giảm thiểu tác động tiêu cực của các loại hóa chất độc hại đối với môi trường và, quan trọng là, cung cấp các giấy chứng nhận cho thấy các hệ thống quản lý được thiết lập và vận hành tốt.

TÜV Rheinland có thể thiết kế một công cụ đánh giá để giúp các nhà cung ứng thể hiện hiệu quả hoạt động của hệ thống quản lý hóa chất trước các nhà mua hàng, đồng thời theo dõi, so sánh và hoàn thiện hiệu quả hoạt động của mình.

ÁP DỤNG HỆ THỐNG QUẢN LÝ HÓA CHẤT



CÁC YẾU TỐ MÔI TRƯỜNG



3. Sử dụng nước
4. Nước thải/Chất thải đầu ra
5. Khí thải ra không khí (nếu có)
6. Quản lý chất thải
7. Sử dụng và quản lý hóa chất

BƯỚC 3 – THỬ NGHIỆM VÀ PHÊ CHUẨN

Thử nghiệm là yếu tố then chốt để đảm bảo rằng tiến trình hướng đến một chuỗi cung ứng sạch hơn và bền vững hơn được duy trì trong mọi điều kiện kinh tế hay thách thức về mặt kinh doanh.

Tổ chức ZDHC (Không thải hóa chất độc hại) đã công bố Danh mục các chất cần hạn chế trong sản xuất (MRSL) rất chi tiết để giúp ngành may mặc và giày dép xác định và loại bỏ dần các chất này.

Các dịch vụ thử nghiệm của TÜV Rheinland có thể giúp các nhà máy đảm bảo rằng quy trình sản xuất – kể cả chất thải, nước và nước cống rãnh – hoàn toàn không chứa các chất này (theo các hướng dẫn về chất thải và nước thải của ZDHC). Các kết quả thử nghiệm có thể được sử dụng để thực hiện các cuộc đánh giá định kỳ và đào tạo theo mục tiêu đã được đề ra.

XÁC NHẬN CỦA IPE

Các cơ sở dữ liệu quốc gia của Viện Môi trường Công cộng (IPE) có trụ sở tại Bắc Kinh ngày càng được nhiều thương hiệu quốc tế chấp nhận sử dụng để sàng lọc và giám sát hiệu quả hoạt động môi trường của các nhà cung ứng.

Là một bên thứ ba được tín nhiệm, TÜV Rheinland tiến hành các cuộc đánh giá IPE tại hiện trường. Với hiệu quả hoạt động tích cực và nổi bật, TÜV Rheinland xác nhận cho các cơ sở đã khắc phục bất cứ vấn đề môi trường nào mà họ đã gây ra trước đó. Được tiến hành cùng với một tổ chức phi chính phủ (NGO) khác để đảm bảo tính trung thực và minh bạch, các kết quả xác nhận được công bố trực tiếp trên trang web của IPE.

ĐÁNH GIÁ CHỈ SỐ SAC/HIGG


Chỉ số Higg của Liên hiệp May mặc Phát triển Bền vững (SAC) là một công cụ đánh giá chuỗi cung ứng tiêu chuẩn bao gồm một tập hợp các công cụ tự đánh giá cho các nhà máy hay nhà mua hàng các sản phẩm dệt, may mặc và giày dép sử dụng.

Dịch vụ đánh giá của TÜV Rheinland có thể giúp các tổ chức có được cái nhìn toàn diện về hiệu quả hoạt động phát triển bền vững căn cứ trên phạm vi ý nghĩa của các chỉ số Higg.

Đánh giá Môi trường bao gồm 7 phần:

1. Các hệ thống quản lý môi trường
2. Sử dụng năng lượng và khí thải nhà kính





Cho dù doanh nghiệp đang ở giai đoạn nào trong hành trình phát triển bền vững – đang bắt đầu, đang thực hiện hay đang điều hành một cơ sở được kiểm soát chặt chẽ - TÜV Rheinland luôn có giải pháp thích hợp cho doanh nghiệp.

Chúng tôi mang đến tâm nhin, chuyên môn và các dịch vụ mà các thương hiệu, đại lý bán lẻ, nhà máy và nhà sản xuất hóa chất cần đến để khắc phục các trở ngại và đạt mục tiêu thực hành sản xuất có trách nhiệm đối với môi trường và xã hội.



TÜV Rheinland Việt Nam
Phòng 805-806, Tòa nhà CentrePoint,
106 Nguyễn Văn Trỗi, Phường 8,
Quận Phú Nhuận, TP. Hồ Chí Minh
Tel. +84 28 3842 0600
info@vn.tuv.com

www.tuv.com

