

## THUỐC NHUỘM – PHÂN TÁN

Tên Khác Xem bên dưới

Số CAS	Chất
2475-45-8	C.I. Xanh da trời Phân tán 1
2475-46-9	C.I. Xanh da trời Phân tán 3
3179-90-6	C.I. Xanh da trời Phân tán 7

*Danh sách tiếp theo trong phần “Thông Tin Bổ Sung”*

Có Thể Được Tim Thấy Trong

- Hàng Dệt May Đã Nhuộm

**Thuốc nhuộm phân tán là một loại thuốc nhuộm không tan trong nước, thấm vào sợi tổng hợp và được giữ cố định bằng các lực vật lý mà không làm biến dạng các liên kết hóa học.**

### Các Ứng Dụng Trong Chuỗi Cung Ứng

Trong các chuỗi cung ứng quần áo và giày dép, thuốc nhuộm phân tán thường được tìm thấy trong quy trình nhuộm đối với sản phẩm dệt may tổng hợp, bao gồm polyester, acetate, và polyamide.

### Tại Sao Các Thuốc Nhuộm Phân Tán Bị Hạn Chế Sử Dụng

- Luật pháp các thị trường lớn trên khắp thế giới hạn chế sự hiện diện của một số thuốc nhuộm phân tán trong thành phẩm.
- Các nguồn phơi nhiễm chính đối với thuốc nhuộm phân tán đã xác định đối với cả người tiêu dùng lẫn người lao động là hấp thu qua da.
- Các thuốc nhuộm phân tán bị hạn chế sử dụng bị nghi ngờ gây ra phản ứng dị ứng.
- Một số thuốc nhuộm phân tán có thể phân hủy để tạo thành các amine có khả năng sinh ung thư.<sup>1</sup>
- Có thể tìm thấy thông tin về nguy hiểm hóa học ở các cơ sở dữ liệu bên ngoài sau đây:
  - Cơ Sở Dữ Liệu Hóa Chất GESTIS: [Ở đây \(liên kết ngoài\)](#)
  - US National Library of Medicine (Thư Viện Y Khoa Quốc Gia Hoa Kỳ): [Ở đây \(liên kết ngoài\)](#)
  - USA EPA Occupational Chemical Database (ơ Sở Dữ Liệu Hóa Chất Trong Lao Động của USA EPA): [Ở đây \(liên kết ngoài\)](#)

### Tìm Nguồn Cung Ứng Các Nguyên Liệu Đúng Quy Cách Từ Các Nhà Cung Ứng Của Bạn

- Liên hệ với các nhà cung ứng của bạn và giải thích rằng bạn yêu cầu các vật liệu họ sản xuất phải tuân thủ các giới hạn AFIRM RSL hiện hành.<sup>2</sup>
- Yêu cầu các nhà cung ứng nộp giấy xác nhận tuân thủ quy định về vật liệu hoặc báo cáo kiểm tra của một phòng thí nghiệm bên thứ ba.
- Khi nhận được vật liệu, cân nhắc tiến hành kiểm tra dựa trên rủi ro để đảm bảo đáp ứng các giới hạn AFIRM RSL hiện hành.
- Chia sẻ tờ thông tin này với các nhà cung ứng vật liệu của họ để họ có thể nắm rõ và hiểu được các yêu cầu tìm nguồn cung ứng của bạn.
- Trường hợp này bao gồm các sản phẩm dệt may tổng hợp và nhất là các phối liệu của nó.

### Tìm Nguồn Cung Ứng Các Công Thức Đúng Quy Cách Từ Các Nhà Cung Ứng Hóa Chất Của Bạn

- Đối với tất cả công thức, hãy yêu cầu tài liệu SDS đáp ứng các yêu cầu GHS hiện hành.
- Liên hệ với các nhà cung ứng của bạn và giải thích rằng bạn yêu cầu các công thức phải tuân thủ giới hạn

- ZDHC MRSL bất kỳ khi nào phù hợp.<sup>3</sup>
- Thảo luận với nhà cung ứng hóa chất của bạn về việc có bất kỳ phương án thay thế an toàn hơn nào mà phù hợp với nhu cầu sản xuất của bạn hay không.

### Các Phương Án Thay Thế An Toàn Hơn

Có các phương án thay thế khác nhau để có được dải màu hoàn chỉnh cho các sản phẩm dệt may tổng hợp có thể phù hợp với nhu cầu sản xuất của bạn. Bất kỳ phương án thay thế nào đã chọn phải tuân thủ ZDHC MRSL khi có thể.

### Thông Tin Bổ Sung

Truy cập Danh Sách Đề Cử của ECHA về các hóa chất rất đáng quan ngại để xem hồ sơ đối với nhiều hóa chất hạn chế sử dụng <https://echa.europa.eu/candidate-list-table>.

Danh sách tiếp theo gồm các số CAS và tên hóa chất từ trang đầu:

Số CAS	Chất	Số CAS	Chất
3860-63-7	C.I. Xanh da trời Phân tán 26	85136-74-9	C.I. Cam Phân tán 149
56524-77-7	C.I. Phân Tán Màu Xanh Dương 35A	85136-74-9	C.I. Cam Phân tán 149
56524-76-6	C.I. Phân Tán Màu Xanh Dương 35B	2872-52-8	C.I. Đỏ Phân tán 1
12222-97-8	C.I. Xanh da trời Phân tán 102	2872-48-2	C.I. Đỏ Phân tán 11
12223-01-7	C.I. Xanh da trời Phân tán 106	3179-89-3	C.I. Đỏ Phân tán 17
61951-51-7	C.I. Xanh da trời Phân tán 124	61968-47-6	C.I. Đỏ Phân tán 151
23355-64-8	C.I. Nâu Phân tán 1	119-15-3	C.I. Vàng Phân tán 1
2581-69-3	C.I. Cam Phân tán 1	2832-40-8	C.I. Vàng Phân tán 3
730-40-5	C.I. Cam Phân tán 3	6300-37-4	C.I. Vàng Phân tán 7
82-28-0	C.I. Cam Phân tán 11	6373-73-5	C.I. Vàng Phân tán 9
12223-33-5	C.I. Cam Phân tán 37/76/59	6250-23-3	C.I. Vàng Phân tán 23
13301-61-6		12236-29-2	C.I. Vàng Phân tán 39
51811-42-8		54824-37-2	C.I. Vàng Phân tán 49

### Tham khảo

<sup>1</sup> Hohenstein Institute & Textile Exchange. (2017). Chemical Snapshots – Disperse Dyes (Thuốc Nhuộm Phân Tán). Bản chỉnh sửa 0.2. Truy xuất ngày 17 tháng 3, 2017.

<sup>2</sup> Apparel and Footwear International RSL Management Group (Ed.) (Nhóm Quản Lý RSL Quốc Tế Quần Áo và Giày Dép). (2018, 31 tháng 1). Restricted Substances List (RSL) (Danh Sách Các Hóa Chất Hạn Chế Sử Dụng). Truy xuất <http://afirm-group.com/afirm-rsl/>

<sup>3</sup> Manufacturing Restricted Substances List (Danh Sách Các Hóa Chất Hạn Chế Sử Dụng Trong Sản Xuất) (Ấn Phẩm). (2015, Tháng 12). Truy xuất <http://www.roadmaptozero.com/programme/manufacturing-restricted-substances-list-mrsl-conformity-guidance/>