



سال ۲۰۲۲ چه میزان تولید کفش با قوانین آژانس اروپا مطابقت داشت؟

تجزیه و تحلیل Swot

دادند. هنگامی که وجود مواد شیمیایی خطرناک در کالاهای مصرفی به میزان بیش از حد اثبات شد، این نقض قانون به ثبت رسید. گزارشی از سوی آژانس مواد شیمیایی اروپا نشان داد ۸ درصد از کفش‌ها در سال ۲۰۲۲ با مقررات شیمیایی بازار مطابقت نداشتند.

نتایج منتشر شده

لوازمی که بازرسی شدند از مد، کفش و لوازم جانبی گرفته تا تجهیزات ورزشی، لوازم الکترونیکی و اسباب بازی‌های کودکان را شامل می‌شد. براساس گزارش ECHA مستقر در هلسنکی، نرخ عدم انطباق برای لوازم ۲۰ درصد بود، در حالی که مخلوط‌های ناسازگار سهم کمتری داشتند؛ یعنی ۹ درصد. در بیشتر موارد لوازمی که مطابقت ندارند از بازار خارج می‌شوند. برای مثال به دلیل شناسایی درجه‌ای از غلظت مضر سرب، کروم، کادمیوم، فتالات و پرفلوئورو شیمیایی و پارافین کلردار زنجیره کوتاه (SCCP) توسط بازرسان، ۱۵ درصد از محصولات مد از جمله کفش، غیرمعمول تلقی شدند. تعداد لوازم مد بررسی شده ۸۹۵ مورد بود که ۱۳۶ مورد از آنها ناسازگار بودند. دقیقاً نیمی از کیف‌های دستی آزمایش شده ناقض قوانین اتحادیه اروپا بودند، در حالی که درصد کفش‌هایی که با مقررات مغایرت داشت، فقط ۸ درصد بود.

رهبر تیم اجرایی هماهنگی ECHA آقای Maciej Baranski به مجله World Footwear می‌گوید که کفش‌های غیرمنطبق که در طول فرآیند ۱۰-REF یافت شدند «به احتمال زیاد وارداتی بودند.» او می‌گوید که تولید برخی از آنها از خارج از منطقه اقتصادی اروپا (EEA) سرچشمه می‌گیرد، در حالی که منشأ برخی دیگر ناشناخته است و این نشان می‌دهد آنها از جاهای دیگر نیز وارد شده‌اند. هیچ اطلاعاتی درباره منشأ هر یک از مواد تشکیل دهنده جمع‌آوری نشد. آقای بارانسکی توضیح می‌دهد که حدود ۵۰ درصد از تمام کفش‌های بازرسی شده در منطقه اقتصادی اروپا تولید شده است. اگرچه تعداد کفش‌های آزمایش شده ۷۴ مورد و در واقع «تنها بخش کوچکی از همه کنترل‌ها بود به‌ویژه اگر میلیون‌ها کفش را در نظر بگیریم که هر ساله در بازار اتحادیه اروپا عرضه می‌شوند.» مواد خطرناک برای سلامتی انسان و محیط زیست به‌طور یکسان که در نمونه‌های کفش فراتر از سطوح پذیرفته شده وجود داشت شامل فتالات، کروم، SCCPs و کادمیوم بود. این مواد شیمیایی در موادی مانند چرم، لاستیک و مصنوعی و همچنین در اجزای کفش و لوازم جانبی فلزی یافت می‌شوند.



بیش از ۲۴۰۰ محصولی که توسط مقامات اجرایی ملی ۲۶ کشور عضو اتحادیه اروپا (EU) بین ژانویه تا دسامبر ۲۰۲۲ میلادی بازرسی شده‌اند، حدود ۴۳۵ مورد ناقض قوانین شیمیایی اتحادیه اروپا هستند. به گفته آژانس مواد شیمیایی اروپا (ECHA) که انجمن تبادل اطلاعات (ECHA Forum) اجرای این مطالعه را سازماندهی و نتایج آن را در پایان سال گذشته منتشر کرد، این رقم ۱۸ درصد از کل نمونه را تشکیل می‌داد. این شبکه مسئولیت اجرای مقررات در اتحادیه اروپا، نروژ، ایسلند و لیختن‌اشتاین را به شرح زیر بر عهده دارد (ثبت، ارزیابی، مجوز و محدودیت مواد شیمیایی CLP، طبقه‌بندی، برچسب زدن و بسته‌بندی مواد و مخلوط)، PIC (رضایت آگاهانه قبلی) و POP (آلاینده آلی پایدار) به علاوه مقررات محصولات بیوسیدال (BPR).

نام پروژه تحقیقاتی هماهنگ REACH-en-Force ۱۰-REF (۱۰-REF) است که در سال ۲۰۱۰ آغاز شد و اکنون در دهمین ویرایش و اصلاح خود قرار دارد. مدل ۱۰-REF در مجموع ۴۲۳ مخلوط و ۱۹۸۴ ادوات و لوازم را آزمایش کرد. مقامات اجرایی هر یک از ۲۶ کشور شرکت‌کننده، نه تنها روی مواد کشف شده تمرکز کردند و هر کدام از محصولات نهایی منطبق بر محدودیت‌های REACH، بلکه کارایی لوازم تحت محدودیت‌های REACH و POP را نیز مورد بررسی قرار



به عنوان مثال، صندل اسلاید پلی وینیل کلراید (PVC) مارک کاپا ساخت چین که طبق مقررات REACH در مرز اتحادیه اروپا به دلیل وجود مواد بیش از حد bis (۲-اتیل هگزیل) فتالات یا DEHP رد شده است. پی‌وی‌سی پلاستیکی شده با DEHP توسط سیستم هشدار اتحادیه اروپا به عنوان خطری برای سلامتی سیستم‌های تولیدمثل انسان در دوران کودکی معرفی شد. محصول دیگر کفش‌های نوزاد چرمی ترکیه بود که به دلیل سرطان‌زا بودن به دلیل سطح بالای کروم (تا ۱۳ ppm) از چرخه خارج شد. این کفش مطابق با استانداردهای REACH نبود و مقامات ملی به واردکننده دستور دادند فوراً فروش را متوقف کنند. کفش چرم بچگانه برند Magnus تولید چین توسط مجریان مرزی به دلیل داشتن ۵.۶ پی‌پی‌ام کروم در هر کیلوگرم، ناسازگار با محدودیت‌های REACH اعلام شد. توزیع‌کننده متعاقباً آنها را از بازار بیرون کشید و فراخوانی برای مشتریان خود صادر کرد.

فرآیندهای کنترل

اعضای انجمن ECHA هر ساله مشغول اجرای چندین پروژه ایمنی شیمیایی و اجرایی مرتبط با استانداردها هستند. به گفته آقای بارانسکی در حال حاضر تحقیقات در زمینه واردات، لوازم آرایشی، تجارت الکترونیک، بیوسیدها و «جمع‌آوری نتایج بازرسی از برگه‌های اطلاعات ایمنی» در حال انجام است. یافته‌های REF هر بار تقریباً ثابت است و تغییرات کمی را درباره درصد عدم انطباق واردکننده و بازار نشان می‌دهد و با توجه به استانداردهای بروزرسانی شده، مجمع بررسی‌هایی را برای حفظ تداوم آنها انجام می‌دهد؛ به ویژه به هنگام بازبینی موضوعات تحقیقاتی گذشته. در میان توصیه‌هایی که اتحادیه اروپا و مقامات سطح ملی کشورهای عضو

در پایان گزارش REF-۱۰ فهرست می‌کند این است که ECHA به شرکت‌ها تاکید می‌کند زمانی که بحث انتخاب مواد شیمیایی در میان است به وظایف قانونی خود کاملاً آگاه باشند. سرپرست تیم اجرایی می‌گوید کاهش خطر سلامتی انسان و محیط‌زیست مستلزم ایجاد و اجرای الزامات تامین‌کننده است، در صورتی که قبلاً چنین نبوده و مهم است شرکای تامین مواد تمام اسناد لازم را قبل از عرضه محصولات نهایی در بازار در اختیار داشته باشند. ECHA کسب‌وکارها را تشویق می‌کند از ابزارهای دیجیتال متمرکز بر اتحادیه اروپا مانند Safety Gate و ICSMS (سیستم اطلاعات و ارتباطات برای نظارت بر بازار) استفاده و محصولات غیرمنطبق را زودتر شناسایی کنند. واردکنندگان و توزیع‌کنندگان باید قبل از تلاش برای وارد کردن کفش، مد و سایر محصولات به اتحادیه اروپا که خارج از منطقه اقتصادی اروپا تولید شده‌اند، فرم ارزیابی‌های ریسک را تکمیل کنند.

از آنجایی که دستورالعمل‌های مبتنی بر دوام که ذکر شد از برندها، خرده‌فروشان و زنجیره‌های تامین آنها می‌خواهد فرآیندهای پاک‌تری را اتخاذ می‌شود. به همین منظور هم انجمن ECHA دستورالعمل محدودیت مواد پر و پلی فلوروآلکیل (PFAS) که توسط مقامات آلمانی، دانمارکی، هلندی، نروژی و سوئدی درخواست شده بود را اواخر سال گذشته منتشر کرد. اگر چیزی بتواند دور بعدی داده‌های REF را متزلزل کند، تشدید محدودیت بازار است روی PFAS که شامل واردات کفش و پوشاک در فضای باز می‌شود.

