

Evonik Product Stewardship Policy

Förderung von sicheren und nachhaltigen Chemikalien

Evonik, ein führendes Unternehmen der Spezialchemie, setzt sich konsequent für die Gesundheit und das Wohlergehen der Menschen und den Schutz der Ökosysteme ein – Spezialchemie ist unser Kerngeschäft. Um den Anforderungen unserer Partner gerecht zu werden, ermöglicht Product Stewardship die weltweite Vermarktbarkeit unserer Chemikalien und Produkte im Einklang mit regulatorischen Anforderungen und Selbstverpflichtungen

Durch die Verfolgung dieser Ziele tragen wir zu einer sichereren und nachhaltigeren Zukunft bei. Wir halten die höchsten Standards der Unternehmensverantwortung ein, um unsere „licence to operate“ zu gewährleisten. Darüber hinaus führen wir wissenschaftlich fundierte Bewertungen der potenziellen Gefahren und Risiken unserer Produkte durch, kommunizieren diese innerhalb der Lieferkette und stützen die Entwicklung unseres Produktportfolios auf diese Bewertungen.

Strategie

Als "Good Corporate Citizen" hält Evonik sowohl gesetzliche Vorgaben als auch freiwillige Verpflichtungen ein, die über die gesetzlichen Vorschriften hinausgehen. Wesentliche Signale im Zusammenhang mit bestimmten Gefahrstoffen und regulatorischen Trends werden in das Portfolio Sustainability Assessment integriert. Für den verantwortungsvollen Umgang mit Chemikalien verfolgen wir einen ganzheitlichen Ansatz, der die gesamte Wertschöpfungskette unserer Produkte von der Beschaffung der Rohstoffe bis zur Auslieferung an unsere Kunden umfasst.

Das bedeutet:

- Förderung von sicheren und nachhaltigen chemischen Produkten
- Sicherstellung der Einhaltung gesetzlicher Vorschriften (Chemikalien- sowie Anwendungsrecht) zum Schutz der menschlichen Gesundheit und der Umwelt
- Bewertung des Risikos unserer Stoffe und Produkte
- Globale Kommunikation über mögliche Gefahren und Risiken sowie zur sicheren Handhabung und Verwendung unserer chemischen Produkte an alle Beteiligten
- Kontinuierliche Erweiterung und Vertiefung des Wissens über unsere Stoffe und Produkte
- Unterstützung neuer Ansätze für die Generierung von (öko-)toxikologischen Daten

- Konsistente Prüfung der Substitutionsmöglichkeit von besorgniserregenden Stoffen
- Unterstützung der internationalen Responsible Care® Initiative und der Responsible Care® Global Charter des Internationalen Chemieverbands ICCA

Engagement für Chemikaliensicherheit

Evonik ist sich der Bedeutung der Chemikaliensicherheit bewusst und hat verschiedene Initiativen zum verantwortungsvollen Umgang mit Gefahrstoffen eingerichtet. Durch die Betrachtung der gesamten Wertschöpfungskette versucht Evonik, mögliche Risiken zu minimieren. Dazu gehören:

- Sicherheitsrelevante Grundsätze: Evonik verbietet Chemikalien oder schränkt zumindest Verwendungen mit potentiellen Risiken gemäß dem Chemikalienmanagementsystem von Evonik ein. Darüber hinaus werden Produkte, die besonders besorgniserregende Stoffe (Substances of Very High Concern, SVHC) enthalten, einer eingehenderen Bewertung unterzogen, um die Produkttoxizität zu verringern und Alternativen zu fördern.
- Kontinuierliche Ausbildung: Evonik ist bestrebt, das Bewusstsein für die Bedeutung der Chemikaliensicherheit und den sicheren Umgang mit Gefahrstoffen zu schärfen. Wir sind bestrebt, unsere Mitarbeiter, Kunden und Lieferanten über die verantwortungsbewusste Verarbeitung und Verwendung besorgniserregender Stoffe zu unterrichten. Durch die Förderung des Bewusstseins und der Schulung befähigt Evonik Einzelpersonen und Organisationen, fundierte Entscheidungen über die sichere und nachhaltige Verwendung seiner Produkte zu treffen.
- Kooperationen und Partnerschaften: Evonik arbeitet aktiv mit Stakeholdern, einschließlich Regierungen, gemeinnützigen Organisationen, der Wissenschaft und anderen Akteuren der Industrie, z. B. über Industrieverbände, zusammen, um Themen der Chemikaliensicherheit zu behandeln. Durch Partnerschaften tauscht Evonik Best Practices, Wissen und Ressourcen aus, um die Chemikaliensicherheit auf breiter Ebene zu fördern.
Dieser kooperative Ansatz treibt positive Veränderungen in der Industrie und darüber hinaus voran.

SPOTLIGHT ON – Innovative Lösungen

Im Rahmen unserer Vision "Leading Beyond Chemistry" wollen wir das beste Spezialchemieunternehmen werden. Um dies zu erreichen, verpflichten wir uns, Lieferanten und Kunden weltweit zu unterstützen und die Chemikaliensicherheit zum Wohl von Mitarbeitern, Verbrauchern und der Umwelt zu fördern.

Beispiele sind:

- Evonik ist bestrebt, besonders besorgniserregende Stoffe kontinuierlich zu reduzieren oder zu ersetzen, wo immer dies möglich ist. Die damit verbundenen Risiken für Mitarbeiter, Kunden und die Umwelt verringern wir aktiv durch fortschrittliche Technologien und vielfältige Risikomanagementmaßnahmen, um eine sichere Produktion und Verwendung zu gewährleisten. Die Sicherheitsaspekte spiegeln sich in unserem CMS PLUS-Programm (Chemicals Management System PLUS) wider.
- Unsere Innovations- und Forschungsprozesse umfassen Screening-Schritte zur Auswahl von Rohstoffen mit dem niedrigsten Gefahrenprofil.
- Evonik engagiert sich aktiv für den Übergang von Tierversuchen zu New Approach Methodologies (NAMs). Wir haben eine interne Arbeitsgruppe eingerichtet, um unsere Expertise zu bündeln. Als aktives Mitglied der European Partnership for Alternative Approaches to Animal Testing (EPAA) treiben wir die Entwicklung von Alternativmethoden branchenübergreifend voran.
- Evonik unterstützt die Entwicklung eines weltweit harmonisierten Ansatzes für das Management von Chemikalien- und Anwendungsrecht im Einklang mit den Zielen der z. B. die EU-Chemikalienstrategie für Nachhaltigkeit.

Basierend auf diesen Evonik-Prinzipien tragen unsere Produkte und Innovationen zur Erreichung der UN-Nachhaltigkeitsziele (Sustainable Development Goals, SDGs) bei. Als unsere Vision für morgen tragen unsere Product Stewardship-Aktivitäten zu den SDGs Nr. 3: Gute Gesundheit, Nr. 6: Sauberes Wasser und Abwasserversorgung und Wohlbefinden und Nr. 12: Verantwortungsvoller Konsum und Produktion bei.