

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.

**-----Ende der Policy ----
(zur externen Verwendung)**

Evonik Product Stewardship Policy

Promoting safe and sustainable chemicals

Evonik, a leading specialty chemicals company, is dedicated to consistently ensuring human health, wellbeing and safeguarding ecosystems – Specialty chemicals are our core business. To meet our partners' demands Product Stewardship enables the marketability globally of our chemicals and products in line with regulatory requirements and self-commitments

By upholding these goals, we contribute to a safer and more sustainable future. We maintain the highest standards of corporate responsibility to provide and maintain the license to operate. Additionally, we perform scientifically sound assessments of the potential hazards and risks of our products, communicate these within the supply chain and base product portfolio development on these assessments.

Strategy

As a good corporate citizen, Evonik complies with statutory requirements as well as fulfils voluntary commitments that go beyond regulations. Material signals related to certain hazardous substances and regulatory trends are integrated into the Portfolio Sustainability Assessment. For the responsible handling of chemicals, we pursue a holistic approach to the entire value chain of our products from the procurement of the raw materials to the delivery to our customers.

Hence, we:

- Foster safe and sustainable chemical products
- Ensure compliance on legal requirements (Chemical legislation as well as legislation focusing on application laws) for the protection of human health and the environment
- Assess the risk of our substances and products
- Globally communicate on possible hazards and risks, safe handling and use of our chemical products to stakeholders
- Constantly increase and deepen our knowledge about our chemical substances and products
- Support new approaches for the generation of (eco-) toxicological data
- Consistently enhancing the substitution of Substances of Concern

- Support the international Responsible Care® Initiative and the Responsible Care® Global Charter of the International Council of the Chemical Associations (ICCA)

Engaging in Chemical Safety

Evonik recognizes the importance of chemical safety and has implemented various initiatives to manage the responsible use of hazardous substances. By considering the entire value chain, Evonik aims to minimize any potential risk. Thus, we have:

- Targets in place: Evonik bans chemicals or at least restricts uses with unacceptable potential risk according to Evonik's Chemical Management System. Moreover, products containing Substances of Very High Concern (SVHC) are in scope of deeper assessment to lower product toxicity and foster alternatives.
- Continuous education: Evonik believes in raising awareness about the importance of chemical safety and how to use hazardous substances safely. We strive to educate our employees, customers and suppliers on the responsible processing and use of Substances of Concern. By promoting awareness and training, Evonik empowers individuals and organizations to make informed decisions regarding the safe and sustainable use of its products.
- Collaboration and Partnerships: Evonik actively collaborates with stakeholders, including governments, non-profit organizations, academia and other industry players e.g., via industry associations, to address chemical safety-related topics. Through partnerships, Evonik shares best practices, knowledge, and resources to foster chemical safety on a broader scale. This collaborative approach drives positive change in industry and beyond.

SPOTLIGHT ON – Innovative Solutions

As part of our vision of "Leading Beyond Chemistry," we want to become the best specialty chemicals company. To achieve that, we are committed to supporting suppliers and customers globally and promoting chemical safety for the well-being of employees, communities, consumers, and the environment.

Examples are:

- Evonik is committed to continuously reduce or substitute Substances of Very High Concern wherever possible. We actively mitigate associated risks for employees, customers, and the environment through

advanced technologies and diverse risk management measures, ensuring safe production and use. The safety aspects are reflected in our CMS PLUS programme (Chemicals Management System PLUS).

- Our innovation and research processes include screening steps to select raw materials with the lowest possible hazard profile.
- Evonik actively engages in the transition from animal testing to New Approach Methodologies (NAMs). We have set up an internal working group to bundle our expertise. As an active member of the European Partnership for Alternative Approaches to Animal Testing (EPAA), we drive towards alternative methods on a cross-sector basis.
- Evonik supports the development of a globally harmonized approach regarding chemicals and application regulation management in line with the ambitions of e.g. the EU Chemicals Strategy for Sustainability.

Based on these Evonik principles, our products and innovations help to achieve the U.N. Sustainable Development Goals (SDGs). As our vision for tomorrow, our Product Stewardship activities are contributing to the SDGs Nr.3: Good Health, No.6 Clean Water and Sanitation and Well-being and Nr.12: Responsible Consumption and Production.

**-----End of Policy paper-----
(for external use)**