

Umweltschutz, Gesundheit und Sicherheit im Werk Ruhrchemie

Stand April 2011



Johnson Matthey
Catalysts

Ticona



polimeri europa



Umweltschutz, Gesundheit und Sicherheit im Werk Ruhrchemie

Erhebliche Investitionen und das Engagement der Mitarbeiter, z. B. im Rahmen des betrieblichen Vorschlagswesens, sorgen am Standort Werk Ruhrchemie für eine kontinuierliche Verbesserung des Umweltschutzes und der Sicherheit.

In Form von Umweltprogrammen werden am Standort die erforderlichen Maßnahmen zur ständigen Verbesserung von Umweltschutz und Sicherheit regelmäßig festgeschrieben und verfolgt. In den letzten Jahren wurden erhebliche Mittel z. B. für den Bau und den Betrieb von Anlagen zur Abwasser- und Abluftreinigung, in Lärm-minderungsmaßnahmen sowie für Maßnahmen der Anlagensicherheit, des Arbeitsschutzes und Gesundheitswesens eingesetzt. Regelmäßige Emissions- und Immissionsmessungen, Informations- und Schulungsmaßnahmen für Mitarbeiter, Audits und Begehungen und nicht zuletzt die Schulung und Kontrolle der Fremdfirmen bei Zulieferern und Vertragspartnern sind hierbei wichtige Instrumente.

Für unsere Kunden werden Serviceleistungen zur Produktsicherheit erbracht. Unsere Verkaufsprodukte sind organische Grundchemikalien, Technische Gase, Fließverbesserer, Katalysatoren und Polymere (Technische Kunststoffe). Bei Verarbeitung, Gebrauch und Entsorgung werden die geltenden Sicherheitsbestimmungen beachtet. Unsere Kunden verwenden diese Chemikalien für die Herstellung verschiedener Produkte. Wir stellen ihnen dazu kostenlos Verarbeitungshinweise und Sicherheitsdatenblätter zur Verfügung.

Umweltschutz, Gesundheit und Sicherheit (EHS*) Politik

Der Schutz der Umwelt, die Erhaltung der Gesundheit unserer Mitarbeiter und Nachbarn sowie die Förderung von Arbeits- und Anlagensicherheit sind für uns eine Verpflichtung und tägliche Herausforderung.

Wir sind davon überzeugt, dass nur eine wirtschaftlich, sozial und ökologisch verträgliche Entwicklung („Sustainable Development“) langfristig unseren Unternehmenserfolg ermöglicht. Wir fördern eine leistungsorientierte Unternehmenskultur, die unsere Mitarbeiter befähigt, zu den Besten in unseren Märkten, in Produktion und Forschung zu gehören und unsere Leistungen bei Umweltschutz, Gesundheitsvorsorge, Arbeits- und Anlagensicherheit kontinuierlich zu verbessern.

Deshalb setzen sich unsere Unternehmen anspruchsvolle Ziele für Umweltschutz, Gesundheitsvorsorge, Arbeits- und Anlagensicherheit.

Mit der Umsetzung der EHS - Politik sowie der Leitlinien für Umweltschutz, Gesundheitsvorsorge, Arbeits- und Anlagensicherheit unterstützen unsere Unternehmen, Führungskräfte und Mitarbeiter die Ziele des internationalen Responsible Care-Programms.

*) EHS: **Environment** **Health** **Safety**
(Umweltschutz) (Gesundheit) (Sicherheit)

Leitlinien für Umweltschutz, Gesundheit und Sicherheit

Die Unternehmen sind für Umweltschutz, Gesundheitsvorsorge, Arbeits- und Anlagensicherheit (Sicherheit) verantwortlich. Ihre Führungskräfte und Mitarbeiter fühlen sich den folgenden Leitlinien verpflichtet:

Im Einklang mit Gesetzgebung und Rechtsprechung

Wo immer wir tätig sind, handeln wir im Einklang mit der örtlichen Gesetzgebung und Rechtsprechung.

Wir verpflichten uns an allen Standorten weltweit zur Einhaltung dieser Umwelt-Leitlinien sowie zur Einhaltung aller Leitlinien, die sich unsere Unternehmen für Umweltschutz, Gesundheit, Sicherheit gegeben haben.

Anwendung wissenschaftlicher Erkenntnisse

Wir wenden unser gesamtes Wissen auf, um die Risiken, die von unseren Anlagen oder unseren Produkten ausgehen, zu ermitteln und mit ihnen verantwortlich umzugehen. Wir werden nur solche Produkte herstellen und in den Verkehr bringen, die sicher produziert, vertrieben, angewendet und nach ihrem Gebrauch verantwortungsbewusst entsorgt werden können.

Sichere Produktionsanlagen und Produkte

Wir planen und betreiben unsere Produktionsanlagen mit dem Ziel, dass unsere Mitarbeiter einen sicheren Arbeitsplatz haben und das Risiko für jegliche Gefährdung der Gesundheit und der Umwelt auf ein Minimum reduziert wird.

Jeder Mitarbeiter ist für die Sicherheit am Arbeitsplatz und für die Auswirkungen seiner Arbeit auf die Umwelt verantwortlich.

Offene Kommunikation

Wir kommunizieren ohne Vorbehalt mit allen Gruppen innerhalb und außerhalb unseres Unternehmens. Das gilt insbesondere für die Themen Umweltschutz, Gesundheit und Sicherheit. Wir garantieren die Vorhaltung von Notfallplänen und eine offene Kommunikation bei Störfällen, Betriebsstörungen und anderen umwelt- oder gesundheitsrelevanten Ereignissen. Bei Schäden durch unsere Produkte werden wir alle unsere Kenntnisse zur Verfügung stellen, um die Umwelt zu schützen, die Gesundheit Betroffener zu wahren und Sicherheit zu gewährleisten.

Ständige Verbesserung der EHS Leistung

Wir verfolgen die kontinuierliche Verbesserung unseres Umweltschutz-, Arbeitsschutz- und Sicherheitsniveaus, um Menschen und Umwelt zu schützen und effizienten Einsatz von Energie und Rohstoffen zu fördern.

Erwartungen an unsere Partner

An unseren Standorten beauftragen wir nur Unternehmen, die ihre Angebote und Dienstleistungen im Einklang mit der örtlichen Gesetzgebung und Rechtsprechung erbringen. Wir erwarten, dass sich unsere Geschäftspartner mit unseren Umweltschutz-, Gesundheits- und Sicherheitsstandards identifizieren.

Das bedeutet für uns:

- Einsatz qualifizierter Mitarbeiter
- Umweltbewusstes Verhalten
- Einhalten von Gesetzen und Vorgaben
- Ordnung und Sauberkeit
- Ereignisse vermeiden
- Ereignisse umgehend melden
- Einsatz technisch einwandfreier Arbeitsmittel
- Ordnungsgemäße Entsorgung

Wir bewerten regelmäßig unsere Partner, wobei auch Kriterien des Umwelt- und Gesundheitsschutzes, der Sicherheit und der Qualität einbezogen werden.

EHS-Managementsystem

Wir setzen unsere Leitlinien mit EHS-Managementsystemen an unseren Standorten um.

Wir auditieren unsere Standorte regelmäßig im Hinblick auf die Einhaltung der jeweiligen rechtlichen Anforderungen sowie unserer eigenen Leitlinien und Standards. Die Ergebnisse werden berichtet und dienen als Basis zur Verbesserung unserer EHS-Leistung.

System-Zertifizierungen

Die Erfüllung der Anforderungen unserer Kunden zum Umwelt- und Qualitätsmanagement ist für uns ein grundlegender Prozess. In diesem Prozess pflegen und aktualisieren wir permanent die für diesen Zweck erforderlichen Zertifizierungen.

Die wichtigsten Zertifizierungen schließen folgende Standards ein:

	ISO 9001	ISO 14001	ISO/TS 16949
OXEA	X	X	
Polimeri Europa	X	X ¹⁾	
Ticona	X	X	X
Clariant	X	X	
Air Liquide	X	X	
Johnson Matthey	X	X	
Topas	X		

1) in Vorbereitung

Der ständige Verbesserungsprozess “Plan-Do-Check-Act“

Die Managementsysteme beruhen auf der Methode Planen-Ausführen-Kontrollieren-Optimieren, auch bekannt als Plan-Do-Check-Act: (Entsprechend der ISO Normen z.B. 14001).

PLANEN	Zielsetzungen und Prozesse festlegen.
AUSFÜHREN	Die Prozesse werden verwirklicht.
KONTROLLIEREN	Die Prozesse werden überwacht und an Umweltpolitik, Zielsetzungen, Einzelzielen und rechtlichen Verpflichtungen gemessen.
OPTIMIEREN	Maßnahmen zur ständigen Verbesserung der Leistung des Umweltmanagementsystems werden ergriffen.



Internet

Besuchen Sie unsere Websites. Neben einer Fülle von Informationen über die am Standort tätigen Unternehmen erhalten Sie einen Überblick über deren weltweite Geschäftstätigkeiten, Standorte und Produkte sowie zu den Themen EHS (Umwelt-, Arbeits- und Anlagensicherheit / EHS-Policy / Product Stewardship usw. teilweise in Englisch).

Viele aktuelle Publikationen und Berichte können auch als PDF-Dokumente abgerufen werden.

www.oxea-chemicals.com	www.ticona.com
www.clariant.de	www.polimerieuropa.com
www.matthey.com	www.airliquide.de
www.topas.com	

**Für weitergehende Informationen rufen Sie uns an
oder schreiben Sie uns:**

Reinhold Bührer
OXEA GmbH
Werk Ruhrchemie
Abteilung EHSA
Telefon: 0208 / 693-2288
Fax: 0208 / 693-872288
Email:

reinhold.buehrer@oxea-chemicals.com

Durch die in dieser Veröffentlichung enthaltenen Informationen werden bestimmte Eigenschaften unserer Produkte weder vereinbart noch zugesichert. Die Entscheidung über die Eignung eines bestimmten Materials und Bauteildesigns für einen konkreten Einsatzzweck obliegt ausschließlich dem jeweiligen Anwender. Wir empfehlen dem Anwender dringend, die aktuellen Anweisungen des jeweiligen Herstellers für den Gebrauch der einzusetzenden Materialien einzuholen und diese zu befolgen. Etwa bestehende gewerbliche Schutzrechte sind zu berücksichtigen.