
	SYSTEM MANAGEMENT DOKUMENT	Baltringen und Rheinmuenster
Titel: Sicherheitsvorschrift fuer Kontraktoren		
<i>Nur gültig am Tage des Ausdrucks, darüber hinaus nur mit Unterschrift.</i>	Unterschrift:	
Erstellt am: 20.01.2016	Freigabe: siehe EDMS	
Erstellt durch : Rau, Holger	Owner genehmigt : Holger Rau am :	

Sicherheitsvorschriften für Kon- traktoren


	SYSTEM MANAGEMENT DOKUMENT	Baltringen und Rheinmuenster
Titel: Sicherheitsvorschrift fuer Kontraktoren		
<i>Nur gültig am Tage des Ausdrucks, darüber hinaus nur mit Unterschrift.</i>	Unterschrift:	
Erstellt am: 20.01.2016	Freigabe: siehe EDMS	
Erstellt durch : Rau, Holger	Owner genehmigt : Holger Rau am :	

Inhalt

1. Einleitung	4
2. ALLGEMEINE REGELN UND SICHERHEITSGRUNDSÄTZE	4
3. ORGANISATION DER SICHERHEIT DER KONTRAKTOREN	5
3.1. UNFALLVERHÜTUNGSPLAN (nähere Einzelheiten siehe UVV – VBG).....	5
3.2. UNTERWEISUNG IM BEREICH DER SICHERHEIT	6
3.3. SCHULUNG IN BEZUG AUF CHEMISCHE GEFAHREN.....	7
3.4. SCHULUNG IN BEZUG AUF UMWELTAUSWIRKUNGEN DURCH DIE EIGENE TÄTIGKEIT	7
4. ORGANISATION DER SICHERHEIT AM ARBEITSPLATZ.....	7
4.1. INSTALLATIONSPLAN & UNFALLVERHÜTUNGSPLAN	7
4.2. ARBEITSANWEISUNG	8
4.3. HYGIENE UND ERSTE HILFE	8
4.4. BRANDBEKÄMPFUNG.....	9
4.5. SAUBERKEIT AM ARBEITSPLATZ.....	9
5. SPEZIFISCHE CHEMISCHE GEFAHREN.....	9
5.1. SICHERHEITSDATENBLATT	10
6. SCHUTZAUSRÜSTUNG, KLEIDUNG.....	10
7. VERHALTEN BEI EINEM UNFALL ODER ALARM.....	11
7.1. UNFALL	11
7.2. Einweisung des Personals in Bezug auf Unfälle mit chemischen Produkten:	12
7.3. ALARM.....	12
8. ARBEITSERLAUBNIS UND SONDERGENEHMIGUNGEN	13
8.1. ALLGEMEINE REGELN.....	13
8.2. VERSCHIEDENE ARTEN EINER FREIGABE	14
8.2.1. Einfache Arbeitserlaubnis	14
8.2.2. Heißarbeitserlaubnis.....	14
8.2.3. Erlaubnis für das Öffnen von Rohrleitungen und Anlagenequipment	14
8.2.4. Erlaubnis für den Einstieg in Behälter und enge Räume	14
8.2.5. Ausschacht- und Verfüllerlaubnis.....	14
8.2.6. Erlaubnis für Arbeiten in Höhen: Verwendung von Leitern, Gerüsten und Personenaufzügen.....	15

Titel: Sicherheitsvorschrift fuer Kontraktoren	
<i>Nur gültig am Tage des Ausdrucks, darüber hinaus nur mit Unterschrift.</i>	Unterschrift:
Erstellt am: 20.01.2016	Freigabe: siehe EDMS
Erstellt durch : Rau, Holger	Owner genehmigt : Holger Rau am :

8.2.7.	Sicherheitscheckliste für Kranarbeiten	16
8.2.8.	Erlaubnis für Arbeiten an elektrischen Schaltanlagen	16
8.2.9.	Spezifische Arbeiten	16
8.3.	OLIN ANHÄNGER (Olin Tags)	17
9.	MASCHINEN UND AUSRÜSTUNGEN	17
9.1.	WERKZEUGE UND MASCHINEN	17
9.2.	ELEKTRISCHE AUSRÜSTUNGEN.....	18
9.3.	SICHERHEITSVORSCHRIFTEN FÜR DEN UMGANG MIT DRUCKGASFLASCHEN	18
9.4.	KRÄNE UND HEBEZEUGE	19
10.	UMWELT	19
10.1.	Betrachtung und Bewertung der betrieblichen Tätigkeiten	19
10.2.	LAGERUNG UND BESEITIGUNG VON ABFÄLLEN	20
INFORMATIONSPFLICHTUNG UND BEFOLGUNG DER ANWEISUNGEN		21
	Dokumentengeschichte	Error! Bookmark not defined.

	SYSTEM MANAGEMENT DOKUMENT	Baltringen und Rheinmuenster
Titel: Sicherheitsvorschrift fuer Kontraktoren		
Nur gültig am Tage des Ausdrucks, darüber hinaus nur mit Unterschrift.		Unterschrift:
Erstellt am: 20.01.2016		Freigabe: siehe EDMS
Erstellt durch : Rau, Holger		Owner genehmigt : Holger Rau am :

1. Einleitung

Diese Vorschriften definieren die Sicherheitsgrundsätze, die von allen Personen als Mindestanforderungen zu beachten sind, welche im Olin Werk in Baltringen und Rheinmuenster beschäftigt sind oder das Werk besuchen.

Diese Vorschriften und Grundsätze sind ein integrierter Bestandteil des Arbeitsvertrages. Wir bitten Sie deshalb das beiliegende Blatt, auf dem Sie bestätigen, dass Sie unsere Sicherheitsvorschriften zur Kenntnis genommen haben, ausgefüllt und unterzeichnet an uns zurückschicken.

Jede Abweichung von den hier beschriebenen Regeln von Olin setzt die schriftliche Genehmigung eines Vertreters der Olin voraus.

Die Einhaltung dieser Vorschriften entbindet Kontraktoren keinesfalls von ihren Verpflichtungen in Bezug auf die Sicherheit ihrer Mitarbeiter.

Olin behält sich das Recht vor, sich von der Einhaltung dieser Vorschriften zu vergewissern und deren Anwendung zu kontrollieren.


Für den Fall, dass diese Vorschriften nicht beachtet oder nicht eingehalten werden, kann dem Personal des Kontraktors - je nach Ernsthaftigkeit des Vorfalles - der Zugang zum Werk verweigert werden.

Neben den hier beschriebenen Sicherheitsvorschriften müssen die geltenden Vorschriften und Gesetze der Bundesrepublik Deutschland eingehalten werden.

2. ALLGEMEINE REGELN UND SICHERHEITSGRUNDSÄTZE

Alle Mitarbeiter des Kontraktors müssen die gesetzlichen Hygiene- und Sicherheitsvorschriften sowie die besonderen Vorschriften von Olin kennen und einhalten. Die folgenden Regeln sind innerhalb der Produktionsbereiche auf dem gesamten Werksgelände in Baltringen und Rheinmuenster einzuhalten:

- Tragen von Körperbedeckender Kleidung, Helm, Schutzbrille mit Seitenschutz, Sicherheitsschuhe, Warnkleidung, sowie geeignete Schutzhandschuhe bei manuellen Tätigkeiten.
Ergaenzung fuer Rheinmuenster: Warnkleidung nur in Be- und Entladebereichen
- Generelles Rauchverbot (auch in Fahrzeugen) ausgenommen in den dafür besonders gekennzeichneten Bereichen.
- Verbot jeglicher alkoholischer Getränke und Drogen.

	SYSTEM MANAGEMENT DOKUMENT	Baltringen und Rheinmuenster
Titel: Sicherheitsvorschrift fuer Kontraktoren		
<i>Nur gültig am Tage des Ausdrucks, darüber hinaus nur mit Unterschrift.</i>	Unterschrift:	
Erstellt am: 20.01.2016	Freigabe: siehe EDMS	
Erstellt durch : Rau, Holger		Owner genehmigt : Holger Rau am :

- Tiere dürfen nicht ins Werk mitgenommen werden.
- Kinder unter 14 Jahren erhalten keinen Zutritt.
- Die Straßenverkehrsordnung muss eingehalten werden. Begrenzung der Geschwindigkeit auf 30 km/h auf dem Werksgelände (Zone 30). Überholverbot auf dem gesamten Werksgelände.
- Inline-Skating sowie Rollschuhlaufen ist auf dem Werksgelände verboten.
- Verwendung geeigneter Schutzausrüstung und Schutzkleidung.
- Arbeiten dürfen immer erst dann begonnen werden, wenn die erforderliche Arbeitserlaubnis vorliegt.
- Die Arbeitsplätze sind sauber zu halten. Notausgänge und Sicherheitsausrüstungen müssen freigehalten werden.
- In Produktionsanlagen ist das Mitführen von Handys verboten.

Die normalen Arbeitszeiten sind Montag bis Freitag von 8:00 Uhr bis 16:30 Uhr. Für alle Arbeiten außerhalb dieser Zeiten ist die Zustimmung eines zuständigen Mitarbeiters von Olin Baltringen einzuholen.

Jede Person, die das Werk betreten möchte, muss sich an der Pforte anmelden und erhält dort nach Vorlage eines amtlichen Lichtbildausweises (Personalausweis oder Führerschein) einen Besucherausweis. Der Besucherausweis ist stets sichtbar mitzuführen und muss nach Abschluss der Arbeiten an der Pforte zurückgegeben werden. Jeder Verlust des Besucherausweises ist unverzüglich zu melden.


Der Zugang zu Orten außerhalb des Areals der Baustelle ist allen Mitarbeitern von Kontraktoren untersagt. Abweichungen hiervon sind in Absprache mit einem befugten Vertreter von Olin vorab festzulegen.

3. ORGANISATION DER SICHERHEIT DER KONTRAKTOREN

3.1. UNFALLVERHÜTUNGSPLAN (nähere Einzelheiten siehe DGUV 1)

Der Unfallverhütungsplan befasst sich unter anderem mit der Verbesserung der Arbeitsbedingungen sowie der Hygiene und Sicherheit und verlangt vor der Aufnahme der Arbeiten eine Koordinierung der zu ergreifenden Maßnahmen zur Verhütung der Gefahren, die das Ergebnis der gleichzeitigen Tätigkeit verschiedener Kontraktoren sein können.

Olin übernimmt die allgemeine Koordination der Maßnahmen, die von den verschiedenen Kontraktoren zur Unfallverhütung ergriffen werden. Jedes Unternehmen ist dafür verantwortlich, dass die für den Schutz seiner Mitarbeiter notwendigen Verhütungsmaßnahmen ergriffen werden.

	SYSTEM MANAGEMENT DOKUMENT	Baltringen und Rheinmuenster
Titel: Sicherheitsvorschrift fuer Kontraktoren		
<i>Nur gültig am Tage des Ausdrucks, darüber hinaus nur mit Unterschrift.</i>	Unterschrift:	
Erstellt am: 20.01.2016	Freigabe: siehe EDMS	
Erstellt durch : Rau, Holger	Owner genehmigt : Holger Rau am :	

Für die gesamte Dauer der Arbeiten oder der Leistung ernennt die Olin einen oder mehrere Vertreter, die der Ansprechpartner des Kontraktors in Bezug auf sämtliche Probleme ist, einschließlich Sicherheitsproblemen. Gleichzeitig ernennt der Kontraktor eine Person, die für die Arbeiten verantwortlich und entscheidungsbefugt ist.

Der Kontraktor hat den Verantwortlichen von Olin über die Gefahren in Verbindung mit seiner Tätigkeit und die für die Verhütung der Gefahren getroffenen Maßnahmen zu informieren.

Der Kontraktor muss die Zahl der Beschäftigten, die Zahl der Arbeitsstunden sowie die Dauer der Bauarbeiten oder der Leistung mitteilen. Ferner muss der Einsatz von Subkontraktoren genehmigt werden (Formular: Genehmigung Subkontraktoren).

Die Verantwortlichen der Kontraktoren sowie der Verantwortliche der Olin führen vor Aufnahme der Arbeiten eine gemeinsame Inspektion der Örtlichkeiten, Installationen und Materialien durch. Der Kontraktor wird über die Art der spezifischen Gefahren informiert, die in seinem zukünftigen Arbeitsbereich herrschen. Die Mitarbeiter des Kontraktors müssen die in diesem Handbuch beschriebenen Sicherheitsvorschriften kennen und anwenden.


Der Arbeitssicherheitsausschuss der Olin kann an Inspektionen und Versammlungen für die Koordination der Unfallverhütungsmaßnahmen teilnehmen und Vorschläge erteilen, die in den Verhütungsplan aufgenommen werden.

Nach der gemeinsamen Besichtigung wird ein schriftlicher Unfallverhütungsplan erstellt, der mindestens folgendes umfasst:

- Definition der gefährlichen Tätigkeitsphasen und der entsprechenden Maßnahmen für die Unfallverhütung.
- Anpassung der Materialien, Installationen und Vorrichtungen an die Art der auszuführenden Arbeiten.
- Anweisungen, die den Mitarbeitern zu geben sind.
- Organisation zur Gewährleistung von Erster Hilfe.
- Liste der Arbeitsplätze, die eine besondere ärztliche Überwachung erforderlich machen.

3.2. UNTERWEISUNG IM BEREICH DER SICHERHEIT

Vor Beginn der Arbeiten muss jeder Beschäftigte an einem Sicherheitstraining teilnehmen, dass von einem Vertreter von Olin gegeben wird. Der Beauftragte muss dafür sorgen, dass alle Mitarbeiter des Unternehmens ebenso wie mögliche Mitarbeiter von Sub-Kontraktoren an diesem Training teilnehmen. Wenn während der Durchführung der Arbeiten neue Personen zur Arbeit im Werk abgestellt werden, müssen sie vor Aufnahme der Arbeit das gleiche Sicherheitstraining absolvieren.

	SYSTEM MANAGEMENT DOKUMENT	Baltringen und Rheinmuenster
Titel: Sicherheitsvorschrift fuer Kontraktoren		
<i>Nur gültig am Tage des Ausdrucks, darüber hinaus nur mit Unterschrift.</i>	Unterschrift:	
Erstellt am: 20.01.2016	Freigabe: siehe EDMS	
Erstellt durch : Rau, Holger	Owner genehmigt : Holger Rau am :	

Dieses Sicherheitstraining entbindet den Kontraktor nicht von seinen Verpflichtungen in Bezug auf die Sicherheit und Schulung seines Personals. Wenn der Kontraktor Sub-Kontraktoren beschäftigt, hat er ihnen diese Sicherheitsvorschriften zur Kenntnis zu bringen und dafür zu sorgen, dass sie eingehalten werden. Dennoch bleibt der Kontraktor gegenüber Olin für die gesamten Arbeiten vollständig verantwortlich.

Ergaenzung fuer Rheinmuenster: Diese Unterweisung findet von Montags bis Freitags von 7.30Uhr bis 8:15 Uhr statt im Feuerwehrschulungsraum der Dow Rheinmuenster

Während des Sicherheitstrainings werden u. a. die folgenden Themen behandelt:

- Sicherheitsvorschriften und -grundsätze sowie Verhaltensregeln
- Persönliche Schutzausrüstung
- Arbeitserlaubnisse und Hinweisschilder
- Alarmsignale und Sammelpunkte
- Gute Praktiken am Arbeitsplatz
- Sauberkeit und Schutz der Umwelt
- Absturzgefahren bei Arbeiten in Höhen
- Gefahren chemischer Stoffe
- Besondere Sicherheitsvorschriften einzelner Produktbereiche

3.3. SCHULUNG IN BEZUG AUF CHEMISCHE GEFAHREN

Sämtlichen Personen, die in den Produktionsbereichen eingesetzt werden, müssen eine Unterweisung nach Gefahrstoffverordnung erhalten.


3.4. SCHULUNG IN BEZUG AUF UMWELTAUSWIRKUNGEN DURCH DIE EIGENE TÄTIGKEIT

Sämtliche nicht nur vorübergehend beschäftigten Mitarbeiter der Vertragsfirmen sind durch die verantwortlichen Führungskräfte dieser Firmen in regelmäßigen Abständen über die Umweltauswirkungen ihrer betrieblichen Tätigkeit zu unterrichten. Trainingsinhalt und Teilnahme ist zu dokumentieren.

4. ORGANISATION DER SICHERHEIT AM ARBEITSPLATZ

4.1. INSTALLATIONSPLAN & UNFALLVERHÜTUNGSPLAN

Vor der Aufnahme der Arbeiten wird in Abstimmung mit dem Verantwortlichen von Olin ein Installationsplan des Bauplatzes sowie ein Unfallverhütungsplan erstellt.

	SYSTEM MANAGEMENT DOKUMENT	Baltringen und Rheinmuenster
Titel: Sicherheitsvorschrift fuer Kontraktoren		
<i>Nur gültig am Tage des Ausdrucks, darüber hinaus nur mit Unterschrift.</i>	Unterschrift:	
Erstellt am: 20.01.2016	Freigabe: siehe EDMS	
Erstellt durch : Rau, Holger	Owner genehmigt : Holger Rau am :	

Der Plan umfasst insbesondere folgendes:

- Zugangswege zum Bauplatz
- Organisation des Verkehrs
- Parken der Fahrzeuge
- Bereiche mit einem erhöhten Gefahrenpotential (z. B. Ex-Zonen)
- Gestaltung des Bauplatzes
- Abgrenzung des Arbeitsbereiches
- Beschreibung gefährlicher Zonen
- Material-Lagerbereiche
- Behälter für den Abtransport von Abfällen
- Vorfertigungsbereiche
- Notsammelpunkte
- Lage der Sozialräume
- Elektrische Einrichtungen
- Raucherzonen
- Auszuführende Tätigkeiten
- Zeitliche Abfolge der Tätigkeiten
- Mögliche Gefährdung durch andere Tätigkeiten
- Analyse der auftretenden Gefährdungen
- Maßnahmen zum Eliminieren der Gefährdungen

4.2. ARBEITSANWEISUNG

Inhalt der Arbeitsanweisung:


- Beschreibung der Arbeit und der Arbeitsmethoden
- Die für das Unternehmen spezifischen Gefahren unter Berücksichtigung der Sachzwänge in Bezug auf die Umwelt
- Die gewählten Verhütungsmaßnahmen
- die für den Arbeitsbereich erstellten Pläne oder Zeichnungen

Wenn Arbeiten in Höhe vorkommen, müssen die Kontraktoren nach der Olin Vorschrift “Arbeiten in Höhen” vorgehen.

4.3. HYGIENE UND ERSTE HILFE

Hygiene :

Die sanitären Installationen, Umkleiden und die Kantine können, mit der Zustimmung des Verantwortlichen von Olin, den beauftragten Kontraktoren zur Verfügung gestellt werden. Wenn dies nicht der Fall ist, haben die Kontraktoren Installationen gemäß den Vorschriften bereitzustellen.

	SYSTEM MANAGEMENT DOKUMENT	Baltringen und Rheinmuenster
Titel: Sicherheitsvorschrift fuer Kontraktoren		
<i>Nur gültig am Tage des Ausdrucks, darüber hinaus nur mit Unterschrift.</i>	Unterschrift:	
Erstellt am: 20.01.2016	Freigabe: siehe EDMS	
Erstellt durch : Rau, Holger	Owner genehmigt : Holger Rau am :	

Der beauftragte Kontraktor muss die Örtlichkeiten mindestens einmal pro Tag reinigen und verderbliche Abfälle in verschlossene Behälter geben (Biotonne).

Erste Hilfe :

Jede Arbeitsgruppe muss einen nach BGR A1- Grundsätze der Prävention ausgebildeten Ersthelfer haben.

Ein geeigneter Verbandkasten muss auf der Baustelle zur Verfügung stehen. Der Ruhe- raum des Werkes, der sich im Produktionsgebäude befindet, wird bei Bedarf genutzt. Jede Art von Verletzung muss sofort an den Olin Ansprechpartner gemeldet werden, sowie in das Verbandbuch der Kontraktorenfirma eingetragen werden.

4.4. BRANDBEKÄMPFUNG

Für Arbeiten, für die eine Heissarbeitserlaubnis benötigt wird, hat der Kontraktor am Einsatzort einen Feuerlöscher P6 bereitzustellen. Diese Feuerlöscher müssen alle 2 Jahre geprüft werden und es ist sicherzustellen, dass sie in einwandfreiem Funktionszustand sind.

4.5. SAUBERKEIT AM ARBEITSPLATZ

Ordnung ist ein wesentlicher Sicherheitsfaktor. Der Baustellenleiter hat dafür zu sorgen, dass:

- die Arbeitsplätze und Lagerbereiche aufgeräumt und sauber sind.
- der Zugang zu den Sicherheitsinstallationen (Feuerlöscher, Hydranten usw.) stets frei ist.
- die Werkzeuge und Materialien, die auf der Baustelle bleiben, jeden Abend aufgeräumt werden.
- jeden Freitagabend oder auf Anordnung von Olin eine vollständige Reinigung der Baustelle vorgenommen wird.

Olin behält sich jederzeit das Recht vor, die Einhaltung der obigen Forderungen zu überprüfen und die Baustelle im Fall einer Nichterfüllung der Forderungen durch ein anderes Unternehmen säubern zu lassen. Die dadurch entstandenen Kosten sind vom Kontraktor anteilig zu tragen.

5. SPEZIFISCHE CHEMISCHE GEFAHREN

KENNZEICHNUNG NACH EU-VORSCHRIFT

Titel: Sicherheitsvorschrift fuer Kontraktoren

Nur gültig am Tage des Ausdrucks, darüber hinaus nur mit Unterschrift.

Unterschrift:

Erstellt am: 20.01.2016

Freigabe: siehe EDMS

Erstellt durch : Rau, Holger

Owner genehmigt : Holger Rau am :

Gefährliche Produkte müssen an der Kennzeichnung zu erkennen sein. Die Kennzeichnung besteht aus schwarzen Symbolen auf orangefarbenem Grund bzw. aus schwarzen Symbolen auf weißem Grund mit Roter Umrandung sowie Informationen in Schriftform




5.1. SICHERHEITSDATENBLATT

Für jedes bei Olin eingesetzte Produkt muss ein Sicherheitsdatenblatt bereitgehalten werden.

6. SCHUTZAUSRÜSTUNG, KLEIDUNG

Folgendes ist erforderlich:

- Schutzhelm
- Schutzbrille mit Seitenschutz / Überbrillen bei Trägern von Korrekturbrillen * insbesondere Brillen, die einen großen Blickwinkel erlauben
- Sicherheitsschuhe

	SYSTEM MANAGEMENT DOKUMENT	Baltringen und Rheinmuenster
Titel: Sicherheitsvorschrift fuer Kontraktoren		
<i>Nur gültig am Tage des Ausdrucks, darüber hinaus nur mit Unterschrift.</i>	Unterschrift:	
Erstellt am: 20.01.2016	Freigabe: siehe EDMS	
Erstellt durch : Rau, Holger	Owner genehmigt : Holger Rau am :	

- Geeignete Schutzhandschuhe bei manuellen Tätigkeiten
- Körperbedeckende (langärmelig) und eng anliegende Kleidung
- Warnkleidung (z.B. Warnweste)

Andere spezifische Schutzausrüstungen, die die Fremdfirma ihren Mitarbeitern zur Verfügung zu stellen hat, können je nach Art der Arbeit verwendet werden, z.B.

- Sicherheitsgeschirr
- Gehörschutz
- Korbbrillen (geschlossene Schutzbrillen) in gefährdeten Bereichen
- In Ex-Zonen muss flammhemmende (EN 533) und antistatische (EN 1149-1) Kleidung (z.B. Nomex) getragen werden
- etc.

Es ist körperbedeckende Kleidung zu tragen. Das Tragen von losem Schmuck, Ringen sowie Armbändern und Halsketten ist verboten. Piercings sind verboten, wenn von ihnen eine Gefährdung des Trägers bei seiner beruflichen Tätigkeit ausgehen kann (z. B. große Ringe, lange herunterhängende Teile, etc. Gefahr des Einzugs bzw. Hängenbleibens). Im Einzelfall kann geprüft werden, ob z. B. durch Abkleben die Gefährdung ausgeschlossen werden kann.

Wenn für die Ausführung bestimmter Arbeiten besondere Schutzausrüstungen, z. B. gegen Säure oder Gas, Masken benötigt werden, können diese von Olin zur Verfügung gestellt werden. Bartträger müssen vor Gebrauch von Atemschutzmasken ihren Bart rasieren.

7. VERHALTEN BEI EINEM UNFALL ODER ALARM


7.1. UNFALL

Jede Person, die Zeuge eines Unfalles, des Ausbruchs eines Feuers, des Bruchs einer Wasser- oder Gasleitung usw. ist, ist verpflichtet, unverzüglich die **Tel. (0)-112** bzw. der Notfallkoordinator des Werks über **Tel. 07356/9355 - 44** anzurufen.

Ergaenzung fuer Rheinmuenster: Notrufnummer -2222

Der Notfallplan der Betriebseinheit des Werkes liegt in der Messwarte oder an der Pforte aus und kann bei Bedarf eingesehen werden.

In allen Produktionseinheiten befinden sich Erste-Hilfe-Ausrüstungen.

	SYSTEM MANAGEMENT DOKUMENT	Baltringen und Rheinmuenster
Titel: Sicherheitsvorschrift fuer Kontraktoren		
Nur gültig am Tage des Ausdrucks, darüber hinaus nur mit Unterschrift.		Unterschrift:
Erstellt am: 20.01.2016		Freigabe: siehe EDMS
Erstellt durch : Rau, Holger		Owner genehmigt : Holger Rau am :

Bei einem Vorfall/Unfall mit verletzter(n) Person(en) muss unmittelbar nach der medizinischen Versorgung die EH&S-Abteilung (Baltringen:Tel. Durchwahl -44 Rheinmuenster - 2237) vom Unternehmer bzw. vom verantwortlichen Vorgesetzten verständigt werden. Der Vorgesetzte sowie die verunfallte Person müssen an der von Olin organisierten Ursachenanalyse teilnehmen. Alle Informationen und Ergebnisse der Ursachenanalyse werden von EH&S an den Einkauf weitergeleitet.

Das Personal der Kontraktorfirma wird vor dem Beginn der Arbeiten auf die Sicherheitsvorkehrungen und auf die besonderen Gefahren im Werk Baltringen hingewiesen.

Sicherheitsduschen dürfen nur für Notfälle benutzt werden (nicht zum Händewaschen).

7.2. Einweisung des Personals in Bezug auf Unfälle mit chemischen Produkten:

Betroffenen aus dem Gefahrenbereich bringen; **Eigenschutz beachten!**

Wenn ...	Dann
Spritzer in die Augen	* Mindestens 15 Minuten lang spülen
Spritzer auf die Kleidung	* unter der Dusche mit viel Wasser waschen und gleichzeitig ausziehen
Einatmen von Gefahrstoffen	* den Betroffenen aus dem kontaminiertem Bereich an die frische Luft bringen
Verschlucken	* nichts zu trinken geben, Erbrechen <u>nicht</u> herbeiführen


Baltringen: Immer die Tel. - 44 anrufen!
Rheinmuenster: 2222

7.3. ALARM

Das Werk Baltringen ist mit Alarmsirenen ausgerüstet.

Im Falle eines Alarmes:

- Das Personal der beauftragten Fremdfirma stellt jede Arbeit ein, schaltet elektrische Geräte aus, verlässt anschließend den betroffenen Bereich und begibt sich zum Notsammelpunkt, wo es auf weitere Anweisungen wartet.

	SYSTEM MANAGEMENT DOKUMENT	Baltringen und Rheinmuenster
Titel: Sicherheitsvorschrift fuer Kontraktoren		
<i>Nur gültig am Tage des Ausdrucks, darüber hinaus nur mit Unterschrift.</i>	Unterschrift:	
Erstellt am: 20.01.2016	Freigabe: siehe EDMS	
Erstellt durch : Rau, Holger	Owner genehmigt : Holger Rau am :	

- Der Baustellenleiter vergewissert sich, dass alle Mitarbeiter anwesend sind und informiert den Verantwortlichen von Olin.
- Die Arbeitserlaubnis wird unverzüglich ungültig und ist dem Unterzeichner zurückzugeben. Die Arbeit kann erst am Ende des Alarmes und nach der Erneuerung der Arbeitserlaubnis wieder aufgenommen werden. Im Falle eines Fehlalarmes bleibt die Arbeitserlaubnis gültig.

8. ARBEITSERLAUBNIS UND SONDERGENEHMIGUNGEN

8.1. ALLGEMEINE REGELN

Die Ausstellung einer vom Verantwortlichen von Olin unterzeichneten "Arbeitserlaubnis" ist für alle Arbeiten im Werk erforderlich.


Ziel der Arbeitserlaubnis ist es, für alle Beschäftigten ein Maximum an Sicherheit zu gewährleisten, indem alle potentiellen Gefahren genannt und entsprechende Maßnahmen ergriffen werden, um sie zu verhindern.

Vor Beginn der Arbeiten stellt der Verantwortliche von Olin in Gegenwart des Verantwortlichen des Kontraktors die Arbeitserlaubnis aus. Der verantwortliche Kontraktor füllt zusammen mit dem gesamten Arbeitstrupp die Vor-Ort-Sicherheitsanalysen (HALT) aus und stellt sicher, dass alle seine Mitarbeiter den Umfang der Arbeit und die Gefährdungen sowie die notwendigen Sicherungsmaßnahmen verstanden haben. Gleichzeitig wird entschieden, ob weitere Arbeitserlaubnisse notwendig sind.

Die Arbeitserlaubnisse werden täglich ausgestellt und müssen am Ende des Tages unterschrieben beim jeweiligen Olin Ansprechpartner abgegeben werden.

Es gibt folgende Arbeitserlaubnisse:

- Einfache Arbeitserlaubnis
- Heißarbeitserlaubnis
- Erlaubnis für das Öffnen von Rohrleitungen
- Einstieg in Behälter oder enge Räume
- Ausschacht- und Verfüllerlaubnis
- Erlaubnis für Arbeiten in Höhen
- Sicherheitscheckliste für kritische Hebearbeiten
- Hoch- und Niederspannungsfreigabe

	SYSTEM MANAGEMENT DOKUMENT	Baltringen und Rheinmuenster
Titel: Sicherheitsvorschrift fuer Kontraktoren		
Nur gültig am Tage des Ausdrucks, darüber hinaus nur mit Unterschrift.		Unterschrift:
Erstellt am: 20.01.2016		Freigabe: siehe EDMS
Erstellt durch : Rau, Holger		Owner genehmigt : Holger Rau am :

8.2. VERSCHIEDENE ARTEN EINER FREIGABE

8.2.1. Einfache Arbeitserlaubnis

Diese Erlaubnis ist für alle Arbeiten obligatorisch. Sie wird unter Umständen durch die folgenden Arbeitserlaubnisse ergänzt:

8.2.2. Heißarbeitserlaubnis

Diese Erlaubnis ist für alle Arbeiten erforderlich, bei denen folgendes verwendet wird:

- Offene Flammen (Schweißbrenner, Lötlampen, Bitumenerhitzer usw.)
- Lichtbogenschweißgeräte
- Geräte, die Funken verursachen (Schleifscheiben usw.)
- Kartuschen-, Versiegelungsgeräte (SPIT-Pistolen usw.)
- Elektrogeräte (Bohrmaschinen, elektrische Sägen usw.)
- Verlängerungskabel mit nicht EX-Kabelsteckern im EX-Bereich

8.2.3. Erlaubnis für das Öffnen von Rohrleitungen und Anlagenequipment

Die Öffnung einer Rohrleitung oder von Anlagenequipment fällt unter die Zuständigkeit von Olin (Line & Equipment Opening-Erlaubnis).

8.2.4. Erlaubnis für den Einstieg in Behälter und enge Räume

Diese Erlaubnis ist für alle Arbeiten erforderlich, bei denen in einen Behälter, Graben, Brunnen, eine Grube oder in ein Rückhaltebecken eingestiegen werden muss, sowie für alle Arbeiten auf Rohren und Rohrleitungssystemen.


Ab einer Tiefe von 1,20 m wird ein Graben als enger Raum betrachtet.

8.2.5. Ausschacht- und Verfüllerlaubnis

Diese Erlaubnis ist erforderlich für alle Erdarbeiten und Ausschachtungen ab 20 cm Tiefe.

Erläuterung:

Das gilt auch für das Eintreiben von Erdnägeln und Erdbohrungen (dies ist zum Schutz der Rohrleitungen und Kabel, die im Erdreich verlegt sind). Diese Arbeitserlaubnis kann nur mit einem Plan der unterirdischen Einbauten ausgestellt werden.

	SYSTEM MANAGEMENT DOKUMENT	Baltringen und Rheinmuenster
Titel: Sicherheitsvorschrift fuer Kontraktoren		
Nur gültig am Tage des Ausdrucks, darüber hinaus nur mit Unterschrift.		Unterschrift:
Erstellt am: 20.01.2016		Freigabe: siehe EDMS
Erstellt durch : Rau, Holger		Owner genehmigt : Holger Rau am :

8.2.6. Erlaubnis für Arbeiten in Höhen: Verwendung von Leitern, Gerüsten und Personenaufzügen

Arbeiten in Höhen sind Ursache von sehr ernsthaften Unfällen. Wichtig ist, dass vor Beginn der Arbeit die einzelnen Arbeitsschritte analysiert und Zugangseinrichtungen bereitgestellt werden, welche die Durchführung der Arbeit in voller Sicherheit gewährleisten.

Diese Erlaubnis ist für Arbeiten in Höhen von mehr als 1 Meter erforderlich.

Alle im Werk Baltringen verwendeten Gerüste und Leitern müssen den geltenden deutschen Vorschriften entsprechen und in einwandfreiem Zustand sein. Mangelhafte Ausrüstungen sind von der Baustelle zu entfernen und dürfen unter keinen Umständen eingesetzt werden

Leitern:

In elektrischen Betriebsräumen sind VDE-zugelassene und geprüfte Leitern vorgeschrieben.

Leitern aus Holz sind ansonsten nicht erlaubt.

Leitern werden nur verwendet, um auf eine andere Höhe zu gelangen (maximal 7 Meter). Von Leitern aus dürfen nur einfache Arbeiten ausgeführt werden. Die Benutzung von Kraftbetriebenen Arbeitsmitteln auf Leitern ist verboten.

Im Übrigen wird auf die Olin Vorschrift „Arbeiten in Höhen“ verwiesen.

Feste oder mobile Gerüste:


Folgende Punkte sind zu beachten:

- Gerüste dürfen nur nach Inspektion und Freigabe durch eine von Olin ermächtigte Person verwendet werden.
- Die Freigabe wird durch ein weißes Etikett mit der Aufschrift “Gerüst” dokumentiert, das in das dafür vorgesehene Fach eingesteckt wird.
- Bei jeder Modifikation muss das Gerüst neu abgenommen und mit einem neuen Etikett versehen werden.
- Gerüste müssen von professionellen Gerüstbauern aufgestellt werden.

Im Übrigen wird auf die Olin Vorschrift „Arbeiten in Höhen“ verwiesen.

Verwendung eines Personenaufzuges (Gondel oder Hubplattform):

Diese Geräte müssen den geltenden Vorschriften entsprechen.

	SYSTEM MANAGEMENT DOKUMENT	Baltringen und Rheinmuenster
Titel: Sicherheitsvorschrift fuer Kontraktoren		
<i>Nur gültig am Tage des Ausdrucks, darüber hinaus nur mit Unterschrift.</i>	Unterschrift:	
Erstellt am: 20.01.2016	Freigabe: siehe EDMS	
Erstellt durch : Rau, Holger	Owner genehmigt : Holger Rau am :	

Der Benutzer muss im Besitz eines vom Arbeitgeber ausgestellten Befähigungszeugnisses für den Betrieb des Aufzuges sein.

Allgemeine Schutzvorrichtungen gegen Absturz

Allgemeine Schutzvorrichtungen wie:

- feste Geländer
- feste Gerüste
- provisorische Böden oder Arbeitsbühnen
- provisorische Zugangswege
- Sicherheitsnetze, Rettungsleinen

werden in Abstimmung mit der Fremdfirma definiert und in den Unfallverhütungsplan aufgenommen.

Allgemeine Schutzvorrichtungen dürfen ohne die Zustimmung des für die Koordination der Arbeiten zuständigen Olin Mitarbeiters nicht entfernt werden.

8.2.7. Sicherheitscheckliste für Kranarbeiten

Diese Erlaubnis ist für den Betrieb von Kranarbeiten vorgeschrieben

8.2.8. Erlaubnis für Arbeiten an elektrischen Schaltanlagen

Hierzu ist eine Elektrofreigabe erforderlich.


8.2.9. Spezifische Arbeiten

Verwendung ionisierender Strahlung:

Anwender ionisierender Strahlung müssen die gesetzlichen Sicherheitsvorschriften strikt einhalten.

Radiographische Aufnahmen haben nach Möglichkeit außerhalb der normalen Arbeitszeiten zu erfolgen. Falls dies nicht möglich ist, ist die Zustimmung des für die Arbeiten Verantwortlichen von Olin erforderlich.

Gefährdete Bereiche sind abzusperren und mit Schildern mit der Aufschrift "ionisierende Strahlung" zu kennzeichnen.

	SYSTEM MANAGEMENT DOKUMENT	Baltringen und Rheinmuenster
Titel: Sicherheitsvorschrift fuer Kontraktoren		
<i>Nur gültig am Tage des Ausdrucks, darüber hinaus nur mit Unterschrift.</i>	Unterschrift:	
Erstellt am: 20.01.2016	Freigabe: siehe EDMS	
Erstellt durch : Rau, Holger	Owner genehmigt : Holger Rau am :	

Radiographische Aufnahmen dürfen nur von befähigten Personen vorgenommen werden. Olin Deutschland Anlagengesellschaft mbH behält sich das Recht vor, die Befähigungsnachweise zu prüfen. Im Übrigen wird auf die Vorschrift Umgang mit Strahlungsquellen verwiesen.

Hochdruckreinigungsarbeiten:

Es wird auf die Olin Vorschrift für Hochdruckreinigungsarbeiten verwiesen.

8.3. OLIN ANHÄNGER (Olin Tags)

Im Werk Baltringen und Rheinmuenster werden verschiedene Arten von Sicherheits- oder Informationsanhängern verwendet. Sie werden von Olin Personal angebracht bzw. aufgestellt und entfernt.

Es ist dem Personal der Kontraktorfirma strikt verboten, die Anhänger zu entfernen. Den Anweisungen auf den Anhängern ist strikt Folge zu leisten.

Folgende Anhängerfarben existieren:


Rot :	Gefahrenschilder
Grün:	Hinweisschilder
Gelb DinA5 :	Gerüst-Taschen
Gelb-Schwarz :	Gefahrenschilder
Gelb-Rot :	Temporäre Absturzsicherung

9. MASCHINEN UND AUSRÜSTUNGEN

9.1. WERKZEUGE UND MASCHINEN

Alle, für die einwandfreie Durchführung der Arbeiten notwendigen Werkzeuge und Maschinen sind vom Kontraktor bereitzustellen. Ausnahmen von dieser Regel sind im Vertrag festgehalten.

Das Material muss in gutem Zustand sein. Es muss nach den allgemein anerkannten Regeln der Technik und gemäß den geltenden Vorschriften eingesetzt werden. Alle Maschinen müssen mit den nach den geltenden Vorschriften verlangten Sicherheitsvorrichtungen versehen sein.

	SYSTEM MANAGEMENT DOKUMENT	Baltringen und Rheinmuenster
Titel: Sicherheitsvorschrift fuer Kontraktoren		
<i>Nur gültig am Tage des Ausdrucks, darüber hinaus nur mit Unterschrift.</i>	Unterschrift:	
Erstellt am: 20.01.2016	Freigabe: siehe EDMS	
Erstellt durch : Rau, Holger	Owner genehmigt : Holger Rau am :	

Olin behält sich das Recht vor, alle Arbeiten zu unterbrechen, die mit fehlerhaftem oder nicht vorschriftsmäßigem Material durchgeführt werden.

Vor Beginn der Arbeiten wird sämtliches Material von einem qualifizierten Mitarbeiter des Unternehmens kontrolliert. Material, das sich nicht in dem geforderten Zustand befindet, muss repariert und einer neuen Kontrolle unterzogen werden. Anderenfalls ist es von der Baustelle zu entfernen.

Für Material, das nach geltenden Vorschriften einer offiziellen Kontrolle unterzogen werden muss, verlangt Olin die Vorlage entsprechender Nachweise.

Es dürfen nur Sicherheitsmesser verwendet werden. Ansonsten ist die Benutzung von Messern verboten. Ausnahmen hiervon sind im Zuge der Erstellung der Arbeitserlaubnis mit dem zuständigen Vertreter von Olin festzulegen.

9.2. ELEKTRISCHE AUSRÜSTUNGEN

Wenn elektrischer Strom von Olin geliefert wird, stellt der Anschlußort (Verteilerschrank) die Grenze für die Verantwortlichkeit dar: bis zum Verteilerschrank - Verantwortung von Olin Baltringen, danach Verantwortung des Kontraktors.


Wird die Stromversorgung vom Kontraktor gestellt, so muss sie den derzeit geltenden VDE/VBG-Vorschriften entsprechen. Die Anlage muss vor der ersten Inbetriebnahme von Olin abgenommen werden.

Da elektrische Gefahren besonders ernsthaft sind, muss die Fremdfirma stets gewährleisten, dass ihre elektrischen Ausrüstungen den geltenden Vorschriften entsprechen. Sie lässt sie mindestens einmal pro Jahr durch einen kompetenten Techniker oder eine Spezialfirma kontrollieren. Olin kann für jedes elektrische Gerät die Vorlage entsprechender Prüfberichte verlangen. Jeder Mangel ist unverzüglich durch eine kompetente Person zu beheben.

Elektrische Kabel (Stromversorgung, Werkzeuge, ...) sind so zu verlegen, dass sie nicht in Mitleidenschaft gezogen werden können. Ferner dürfen sie keine Stolpergefahr für Personen darstellen.

9.3. SICHERHEITSVORSCHRIFTEN FÜR DEN UMGANG MIT DRUCKGASFLASCHEN

Folgende Punkte müssen bei der Verwendung von Gasen und Sauerstoff beachtet werden:

	SYSTEM MANAGEMENT DOKUMENT	Baltringen und Rheinmuenster
Titel: Sicherheitsvorschrift fuer Kontraktoren		
<i>Nur gültig am Tage des Ausdrucks, darüber hinaus nur mit Unterschrift.</i>	Unterschrift:	
Erstellt am: 20.01.2016	Freigabe: siehe EDMS	
Erstellt durch : Rau, Holger	Owner genehmigt : Holger Rau am :	

- Alle für die Versorgung von Schweißbrennern und anderen Geräten verwendeten Gasflaschen müssen durch entsprechende Druckminderereinheiten und Flammrückschlagsicherungen ausgerüstet sein.
- Die Ventile der nicht verwendeten Gasflaschen sind mit geeigneten Schutzkappen zu versehen.
- Sauerstoff-Acetylen-Schweißarbeiten dürfen nur durchgeführt werden, wenn die Gasflaschen auf einem speziellen Wagen für Gasflaschen oder an einer soliden Halterung befestigt sind.
- Nach dem Gebrauch hat man sich zu vergewissern, dass die Ventile richtig geschlossen sind.
- Nur Gasflaschen, die in Gebrauch sind, sind auf der Baustelle zugelassen.

9.4. KRÄNE UND HEBEZEUGE

Kräne und Hebezeuge müssen in jeder Hinsicht den geltenden Vorschriften entsprechen und sie müssen insbesondere regelmäßig durch eine spezialisierte Organisation geprüft werden. Auf Verlangen des Verantwortlichen von Olin ist eine Fotokopie des letzten Prüfberichtes vorzulegen.


Alle Lasthaken sind mit einer Vorrichtung zu versehen, die das ungewollte Abhängen von Lasten verhindert (Arretiervorrichtung). Die Verwendung von S-Lasthaken ist untersagt. Nur Anschlagmittel in gutem Zustand und mit einer Prüf- und Garantiebescheinigung (CE-Zeichen) sind erlaubt. Die zugelassene Höchstlast ist gewöhnlich auf den Anschlagmitteln angegeben.

Bei starkem Wind ist die Verwendung von Kranen untersagt. Die höchstzulässige Windgeschwindigkeit hängt von der Art des verwendeten Kranes ab. Im Übrigen wird auf die Olin Vorschrift „Kran, Kettenzüge“ verwiesen.

Fuer das Bedienen aller Kraene, Hebezeuge, Hubarbeitsbuehnen ist ein Nachweis der Befaehtigung vorzuzeigen(z.B. Fuehrerschein)

10. UMWELT

10.1. Betrachtung und Bewertung der betrieblichen Tätigkeiten

	SYSTEM MANAGEMENT DOKUMENT	Baltringen und Rheinmuenster
Titel: Sicherheitsvorschrift fuer Kontraktoren		
<i>Nur gültig am Tage des Ausdrucks, darüber hinaus nur mit Unterschrift.</i>	Unterschrift:	
Erstellt am: 20.01.2016	Freigabe: siehe EDMS	
Erstellt durch : Rau, Holger	Owner genehmigt : Holger Rau am :	

Das Ziel dieser Bewertung und der gegebenenfalls erforderlichen Korrekturmaßnahmen ist es, die Umwelt durch die jeweilige Tätigkeit nur mit den kleinstmöglichen Auswirkungen zu belasten. Der Aspekt der wirtschaftlichen Zumutbarkeit darf hierbei auch berücksichtigt werden. Jede nicht nur vorübergehend unter Vertrag stehende Fremdfirma hat eine Bewertung ihrer Tätigkeit in Bezug auf die Umweltbeeinflussung vorzunehmen.

Die Bewertung kann in einfacher tabellarischer Form erstellt werden und ist jährlich zu überprüfen. Der Titel dieser Tabelle ist einheitlich mit "Umwelteinfluss- und Bewertungsmatrix" festgelegt. In dieser Tabelle sind mindestens die folgenden Aspekte zu bewerten:


- a) Emissionen in die Luft
- b) Einleitungen in Gewässer
- c) Verunreinigung von Boden
- d) Nutzung von Energie
- e) Abfälle und Nebenprodukte

Alle im Betriebsbereich Baltringen beschäftigten Mitarbeiter sind durch den Verantwortlichen der Firma hierüber zu unterrichten (siehe auch 3.4. Schulung in Bezug auf Umweltauswirkungen durch die eigene Tätigkeit).

10.2. LAGERUNG UND BESEITIGUNG VON ABFÄLLEN

Abfälle dürfen nur an dafür vorgesehenen Orten untergebracht werden. Die Fremdfirma wird über die Sortierung nach Behältern informiert.

Es gelten die Regelungen für Abfallentsorgung sowie Boden- und Gewässerschutz.

	SYSTEM MANAGEMENT DOKUMENT	Baltringen und Rheinmuenster
Titel: Sicherheitsvorschrift fuer Kontraktoren		
<i>Nur gültig am Tage des Ausdrucks, darüber hinaus nur mit Unterschrift.</i>	Unterschrift:	
Erstellt am: 20.01.2016	Freigabe: siehe EDMS	
Erstellt durch : Rau, Holger	Owner genehmigt : Holger Rau am :	

INFORMATIONSPFLICHTUNG UND BEFOLGUNG DER ANWEISUNGEN

Dieses Blatt ist mit der Auftragsbestätigung an den Auftraggeber zurückzugeben.

Wir bestätigen, dass wir den Inhalt der “Sicherheitsvorschriften für Kontraktoren” zur Kenntnis genommen haben.

Wir sorgen dafür, dass die Mitarbeiter unseres Unternehmens, die im Werk der Olin tätig sind, sowie die Mitarbeiter möglicher Sub-Kontraktoren, diese Vorschriften kennen und einhalten.

Firmenname:

Auftrags-/ Vertragsnummer Olin:

Name und Unterschrift:

Stempel des Unternehmens:.....

Ihre zuständige BG:.....

Mitgliedsnummer: