

Antragsunterlage für immissionsschutzrechtliches Genehmigungsverfahren

Anlage 1 / Formblatt 8

Arbeitsschutz

Baurechtliches Verfahren

Wird mit dem vorliegenden immissionsschutzrechtlichen Genehmigungsantrag gleichzeitig eine baurechtliche Genehmigung mit beantragt?

 ja nein

1. Personaleinsatz im Normalbetrieb

	Zusätzlich (zum Bestand)	insgesamt	max. gleichzeitig anwesend
Männer	15	-	-
Frauen	4	-	-

2. Arbeitszeit

Arbeitstage je Woche	Zahl der Schichten			
7	3			
Beginn und Ende der Arbeitszeit	Schicht 1	Schicht 2	Schicht 3	Schicht 4
	05:45 - 14:00	13:45 - 22:00	21:45 - 06:00	

3. Sozial-, Sanitär- und Sanitätseinrichtungen

Raum	Zahl der Räume	Größe (m ²) je Raum	max. Zahl der Benutzer	Ort (Plan- oder Raum-Nr.)
Pausenräume	1	24	-	+32,04 m Ebene
Bereitschaftsräume	-			
Räume für körperliche Ausgleichsübungen	-			
Frauen Umkleieraum	-			
Frauen Waschräume	Duschen oder Waschbecken	-		
Frauen-Toilette	3	17	6	+32,04/36,0m Ebene
Männer Umkleieraum	-			
Männer Waschräume	Duschen oder Waschbecken	-		
Männer-Toilette	4	35	7	+32,04/36,0m Ebene
Sanitätsraum	-			



4. Belüftung von Arbeitsräumen

Lüftungsart	Ort – Halle / Raum		
Freie Lüftung	Anlieferhalle, Trocknerhalle, Maschinenhaus, Kesselhaus, Abgasreinigung, Treppen		
Raumlufttechnische Anlage	Sozialtrakt, E-Gebäude		
Wird belastete Abluft aus Absauganlagen in Arbeitsräume zurückgeführt?		<input type="checkbox"/> ja	<input checked="" type="checkbox"/> nein
Hinweis: Wenn ja, sind je Halle/Raum die Schadstoffe, die Konzentrationen in mg/m ³ , die rückgeführte Luftmenge je Stunde und der Luftwechsel je Stunde in einer separaten Beschreibung aufzuzeigen.			

5. Sichtverbindungen nach außen

Sind in allen Hallen / Räumen < 2.000 m ² , in denen sich ständige Arbeitsplätze befinden, Sichtverbindungen nach außen vorhanden?	<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
Wenn nein, Ausführungen dazu in den Antragsunterlagen.		
Hinweis: Erforderlich sind Angaben zur Halle / zum Raum: Größe (m ²), Tiefe (m), Fläche (m ²) der Sichtverbindung und Abstand (m) zwischen Unterkante Sichtverbindung und Fußboden.		

6. Erlaubnisbedürftige Anlagen im Sinne der BetrSichV

Werden Anlagen im Sinne der Betriebssicherheits-Verordnung errichtet, die durch eine zugelassene Überwachungsstelle zu prüfen sind?	
Dampfkesselanlagen der Kategorie IV	<input checked="" type="checkbox"/>
Füllanlagen für ortsbewegliche Druckgeräte mit Druckgasen, Füllkapazität > 10 kg/h	<input type="checkbox"/>
Gasfüllanlagen	<input type="checkbox"/>
Lageranlagen für entzündbare Flüssigkeiten (Flammpunkt < 23 °C), Gesamtrauminhalt > 10 000 l	<input type="checkbox"/>
Füllstellen für Transportbehälter mit entzündbaren Flüssigkeiten (Flammpunkt < 23 °C), Umschlagkapazität > 1000 l/h	<input type="checkbox"/>
Tankstellen zur Betankung mit entzündbaren Flüssigkeiten	<input type="checkbox"/>
Flugfeldbetankungsanlagen	<input type="checkbox"/>
Wenn ja, ausführliche Beschreibung der Art und der maßgeblichen Kenngrößen des Herstellers in den Antragsunterlagen.	



7. Umgang mit Gefahrstoffen

Gefahrstoff-bezeichnung	Gefährlichkeits-merkmal	Arbeitsschritt	Zahl der Arbeitnehmer, die damit umgehen	Schutzmaßnahmen nach GefStoffV
Erdgas	H220, H280	Zusatzfeuerung/ Brennkammerbre nner		P102, P210, P243, P377, P381, P410, P403
Heizöl	H226, H304, H315, H332, H351, H373, H411	NEA, Zusatzfeuerung/ Brennkammerbre nner		P201, P280, P210, P273, P260, P301 + P310 + P331, P403 + P235, P501
Helamin	H302, H312, H314, H335, H361f, H373, H412	Speisewasserkon ditionierung		P280, P303 + 361 + 353, P305 + 351+ 338, P310, P273, P501
Biozid	H302, H314, H317, H318, H332, H400, H410	Brüdenkondensat behandlung		P260, P273, P280, P301+P330+P331, P303+P361+P353, P304+P340
<p>Weitere Positionen und die Beschreibung der Schutzmaßnahmen</p> <p>Eine detaillierte Beschreibung der betrieblichen Arbeitsschritte mit Gefahrstoffen wird im Zuge der Teilgenehmigung 2 auf Betrieb behandelt.</p>				

8. Lagerung von Gefahrstoffen / Biostoffen

Gefahrstoff-bezeichnung	Gefährlichkeits-merkmal	Menge	Lagerort
Erdgas	H220, H280	0,37 m ³	
Heizöl	H226, H304, H315, H332, H351, H373, H411	2 m ³ 1,9 m ³	Heizörlingleitung Netzersatzaggregat (NEA)
Helamin	H302, H312, H314, H335, H361f, H373, H412	1,1 m ³ 1 m ³	Dosierstation und Probenahme Station Betriebsstofflager
Biozid	H302, H314, H317, H318, H332, H400, H410	1,1 m ³ 1 m ³	Brüdenkondensatbehandlung Betriebsstofflager
<p>Weitere Positionen und die Beschreibung der Schutzmaßnahmen</p>			



7. Umgang mit Gefahrstoffen

Gefahrstoff-bezeichnung	Gefährlichkeits-merkmal	Arbeitsschritt	Zahl der Arbeitnehmer, die damit umgehen	Schutzmaßnahmen nach GefStoffV
Biozid (Fortsetzung)		Brüdenkondensat behandlung		P305+P351+P338, P310, P405, P501
Antiscalant	H290, H318	Brüdenkondensat behandlung		P234, P280, P305+P351+P338, P310, P390, P406
Reinigungslösung BKB 1 (Microl Mix)	H290, H314, H318	Brüdenkondensat behandlung		P260, P280, P301+P330+P331, P303+P361+P353, P304+P340
				P305+P351+P338, P310, P401, P501
Weitere Positionen und die Beschreibung der Schutzmaßnahmen				

8. Lagerung von Gefahrstoffen / Biostoffen

Gefahrstoff-bezeichnung	Gefährlichkeits-merkmal	Menge	Lagerort
Antiscalant	H290, H318	0,3 m ³ 0,2 m ³	Brüdenkondensatbehandlung Betriebsstofflager
Reinigungslösung BKB 1 (Microl Mix)	H290, H314, H318	0,2	Brüdenkondensatbehandlung
Reinigungslösung BKB 2 (Microl SR 040)	H290, H314, H318, H332	0,2	Brüdenkondensatbehandlung
Natronlauge	H290, H314, H318	30 m ³	Natronlaugebehälter Wasseraufbereitung
Weitere Positionen und die Beschreibung der Schutzmaßnahmen			



7. Umgang mit Gefahrstoffen

Gefahrstoff-bezeichnung	Gefährlichkeits-merkmal	Arbeitsschritt	Zahl der Arbeitnehmer, die damit umgehen	Schutzmaßnahmen nach GefStoffV
Reinigungslösung BKB 2 (Microl SR 040)	H290, H314, H318, H332	Brüdenkondensatbehandlung		P260, P280, P301+P330+P331, P303+P361+P353, P304+P340
				P305+P351+P338, P310, P406, P501
Natronlauge	H290, H314, H318	Wasseraufbereitung, Abgaskond., Ammoniakwäscher		P301+P330+P331, P303+P361+P353, P305+P351+P338, P310, P406
Salzsäure	H290, H314, H318, H335	Wasseraufbereitung, Brüdenkondensat beh. Ammoniakw		P260, P280, P406, P303+P361+P353, P304+P340, P501, P305+P351+P338,
Weitere Positionen und die Beschreibung der Schutzmaßnahmen				

8. Lagerung von Gefahrstoffen / Biostoffen

Gefahrstoff-bezeichnung	Gefährlichkeits-merkmal	Menge	Lagerort
Salzsäure	H290, H314, H318, H335	50 m ³	Wasseraufbereitung Salzsäurebehälter
Ammoniakwasser	H290, H314, H318, H335, H410, H411	0,91 m ³	SCR
Ammoniak	H221, H280, H331, H314, H318, H400, H411	120 kg	Wärmepumpe
Stickstoff	H280		Inertisierungsstation Kühlkreis Druckhaltung Zwischenkreislauf
Weitere Positionen und die Beschreibung der Schutzmaßnahmen			



7. Umgang mit Gefahrstoffen

Gefahrstoff- bezeichnung	Gefährlichkeits- merkmal	Arbeitsschritt	Zahl der Arbeitnehmer, die damit umgehen	Schutzmaßnahmen nach GefStoffV
Ammoniakwasser	H290, H314, H318, H335, H410, H411	SCR		P303+P361+P353, P305+P351+P338, P273, P280, P310
Ammoniak	H221, H280, H331, H314, H318, H400, H411	Wärmepumpe		P210, P260, P273, P280, P403, P405, P303+P361+P353+P3 15, P377, P381
				P304+P340+P315, P305+P351+P338+P3 15
Stickstoff	H280	Inertisierungsstati on, Kühlkreis, Druckhaltung Zwischenkeislauf		P403
Weitere Positionen und die Beschreibung der Schutzmaßnahmen				

8. Lagerung von Gefahrstoffen / Biostoffen

Gefahrstoff- bezeichnung	Gefährlichkeits- merkmal	Menge	Lagerort
Monoethylenglykol	H302, H373	1,1 m ³ 1 m ³	Kühlkreis Betriebsstofflager
Schmieröl	H412	0,4 m ³	Betriebsstofflager
Kältemittel R32	H220, H280	21,4 kg	Kaltwassersatz TGA
Weitere Positionen und die Beschreibung der Schutzmaßnahmen			



7. Umgang mit Gefahrstoffen

Gefahrstoff- bezeichnung	Gefährlichkeits- merkmal	Arbeitsschritt	Zahl der Arbeitnehmer, die damit umgehen	Schutzmaßnahmen nach GefStoffV
Monoethylenglykol	H302, H373	Kühlkreis		P260, P264, P270, P301+P312, P330, P501
Schmieröl	H412	Betriebsstofflager , Diverses		P273, P501
Kältemittel R32	H220, H280	Kaltwassersatz TGA		P210, P377, P381, P403
Weitere Positionen und die Beschreibung der Schutzmaßnahmen				

8. Lagerung von Gefahrstoffen / Biostoffen

Gefahrstoff- bezeichnung	Gefährlichkeits- merkmal	Menge	Lagerort
Weitere Positionen und die Beschreibung der Schutzmaßnahmen			