

## 화학물질 배출저감계획서(지자체 공개용)

### 1. 사업자의 일반정보

업 체 명	(주)트러스2공장	업 종 (표준산업분류)	플라스틱 적층, 도포 및 기타 표면처리 제품 제조업
사업장 소재지	( 22665 ) 인천광역시 서구 마중로 7 (오류동) 오류동 1403번지		
대표자	문호섭	연락처	032-563-5980

### 2. 배출저감 대상물질의 배출 현황

번호	기준연도	물질명	배출량(kg/연)				
			대기		수계	토양	합계
			점	비산			
1	2018	N,N-디메틸포름아미드	155.6	1,638.3	0.0	0.0	1,793.9
2							
3							

### 3. 향후 배출저감 방안

대상	물질	N,N-디메틸포름아미드	배출원	이송,운반,분배,계량시설
배출저감 현황	배출저감 기술	2020년도 부터 당사 연구개발팀에서 배출저감을 위해 대체제를 찾기 위해 노력하였고 양산 제품 적용에 성공하였습니다.		
	제거율(%)	100.0	배출저감량 (kg/연)	0.0
배출저감 목표	배출저감 기술	2021년부터 유해성이 적은 NN-Diethylformamide (CAS NO 617-84-5) 로 대체 사용하여 저감율100% 달성 계획 입니다.		
	투입비용 (백만원)	0.0		
	제거율(%)	100.0	목표배출량 (kg/연)	0.0
대상	물질	N,N-디메틸포름아미드	배출원	혼합공정
배출저감 현황	배출저감 기술	2020년도 부터 당사 연구개발팀에서 배출저감을 위해 대체제를 찾기 위해 노력하였고 양산 제품 적용에 성공하였습니다.		
	제거율(%)	100.0	배출저감량 (kg/연)	0.0
배출저감 목표	배출저감 기술	2021년부터 유해성이 적은 NN-Diethylformamide (CAS NO 617-84-5) 로 대체 사용하여 저감율100% 달성 계획 입니다.		
	투입비용 (백만원)	0.0		
	제거율(%)	100.0	목표배출량 (kg/연)	0.0

대상	물질	N,N-디메틸포름아미드	배출원	코팅공정
배출저감 현황	배출저감 기술	2020년도 부터 당사 연구개발팀에서 배출저감을 위해 대체제를 찾기 위해 노력하였고 양산 제품 적용에 성공하였습니다.		
	제거율(%)	100.0	배출저감량 (kg/연)	0.0
배출저감 목표	배출저감 기술	2021년부터 유해성이 적은 NN-Diethylformamide (CAS NO 617-84-5) 로 대체 사용하여 저감율100% 달성 계획 입니다.		
	투입비용 (백만원)	0.0		
	제거율(%)	100.0	목표배출량 (kg/연)	0.0
대상	물질	N,N-디메틸포름아미드	배출원	열처리공정
배출저감 현황	배출저감 기술	2020년도 부터 당사 연구개발팀에서 배출저감을 위해 대체제를 찾기 위해 노력하였고 양산 제품 적용에 성공하였습니다.		
	제거율(%)	100.0	배출저감량 (kg/연)	0.0
배출저감 목표	배출저감 기술	2021년부터 유해성이 적은 NN-Diethylformamide (CAS NO 617-84-5) 로 대체 사용하여 저감율100% 달성 계획 입니다.		
	투입비용 (백만원)	0.0		
	제거율(%)	100.0	목표배출량 (kg/연)	0.0
대상	물질	N,N-디메틸포름아미드	배출원	대기오염방지시설
배출저감 현황	배출저감 기술	2020년도 부터 당사 연구개발팀에서 배출저감을 위해 대체제를 찾기 위해 노력하였고 양산 제품 적용에 성공하였습니다.		
	제거율(%)	100.0	배출저감량 (kg/연)	0.0
배출저감 목표	배출저감 기술	2021년부터 유해성이 적은 NN-Diethylformamide (CAS NO 617-84-5) 로 대체 사용하여 저감율100% 달성 계획 입니다.		
	투입비용 (백만원)	0.0		
	제거율(%)	100.0	목표배출량 (kg/연)	0.0

#### 4. 연도별 배출저감 목표

번호	물질명	기준연도 배출량	목표 배출량(kg/yr)				
			2020년	2021년	2022년	2023년	2024년
1	N,N-디메틸포름아미드	1,793.9	550.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2							
3							

#### 5. 연도별 배출저감 이행실적

(해당 없음)