

1. 접수정보

접수 형태	전자접수	고지일자	2024-02-29
사업자 등록번호	6108518508	화학안전관리번호	AAV962N
사업장명	(주)케이시시 울산공장	산업단지명	울산.미포국가산업단지
성명(대표자)	정재훈	대표전화	052-280-1717
담당자 성명	오경부	담당자 연락처	05-280-1443
담당자 이메일	okb0808@kccworld.co.kr	담당자 연락처	010-3936-5327
주소	울산 동구 방어진 순환도로 30		
고지구분	최초고지 - 단일 고지		
총괄영향범위	총괄영향범위 사업장 외부		
고지방법(그외고지)	완료예정	제출예정일	2024-03-15

2. 유해화학물질의 목록 및 유해성 정보

대표 물질 여부	유해화학 물질명	CAS NO
N	아크릴아미드	1979-06-01
N	디부틸 프탈레이트	84-74-2
N	부틸벤질 프탈레이트	85-68-7
N	과산화 벤조일	94-36-0
N	2-푸란메탄올	98-00-0
N	4,4'-디이소시아산 디페닐메탄	101-68-8
N	에피클로로히드린	106-89-8
Y	톨루엔	108-88-3
N	비스(2-에틸헥실) 프탈레이트	117-81-7
N	N,N-디메틸아닐린	121-69-7
N	하이드로퀴논	123-31-9
N	메타아크릴로니트릴	126-98-7
N	4-tert-옥틸페놀	140-66-9
N	아세트산 에틸	141-78-6
N	납비스(2-에틸헥산오에이트)	301-08-6
N	납화합물질	68131-60-2
N	산화납(II)	1317-36-8
N	납몰리브드산염	10190-55-3
N	트리페닐포스핀	603-35-0
N	톨릴플루아니드	731-27-1
N	디이소시아산 헥사메틸렌	822-06-0
N	수산화 칼륨	1310-58-3
N	수산화 나트륨	1310-73-2
N	크실렌	1330-20-7
N	브롬화에틸트리페닐포스포늄	1530-32-1
N	2-메틸-4-이소티아졸린-3-온	2682-20-4
N	1,1'-메틸렌비스[4-이소시아나토시클로헥산]	5124-30-1
N	염화아연	7646-85-7
N	안료 흰색 32	7779-90-0
N	(3-이소시아나토프로필)트리메톡시실란	15396-00-6
N	5-클로로-2-메틸-4-이소티아졸린-3-온	26172-55-4
N	파라포름알데히드	30525-89-4
N	포르말린	50-00-0
N	4-브로모-2-(4-클로로페닐)-5-(트리플루오로메틸)-1H-피롤-3-카르보니트릴	122454-29-9
N	메탄술폰산	75-75-2
N	2-옥틸-3(2H)-이소티아졸론	26530-20-1
N	2-에톡시에탄올	110-80-5

N	1-메틸-2-피롤리디논	872-50-4
N	삼산화안티몬	1309-64-4
N	메틸 에틸 케톤	78-93-3
N	아크릴로니트릴	107-13-1
N	페놀	108-95-2
N	포름알데히드 1,3-벤젠디메탄아민과 페놀의 중합체	57214-10-5
N	톨루엔 디이소시아네이트	26471-62-5
N	암모니아	7664-41-7
N	염화 수소	7647-01-0
N	황산	7664-93-9
N	포름산	64-18-6
Y	에틸렌디아민	107-15-3
N	트리에틸아민	121-44-8
N	2,2'-[1,3-페닐렌비스(옥시메틸렌)]비스[옥시란]	101-90-6
N	5-[1-(2,3-디메틸페닐)에틸]-1H-이미다졸	86347-14-0
N	4,5-디클로로-2-N-옥틸-4-이소티아졸린-3-온	64359-81-5
N	불포화지방산(C=18) 삼합체와 트리에틸렌테트라아민의 반응생성물	162627-18-1
N	트리데실아민(가지형 및 선형)	86089-17-0
N	붕산	10043-35-3
N	2-프로펜산 2-이소시아나토에틸	13641-96-8
N	플루오르화 암모늄	12125-01-8
N	비스(2-에틸헥산산) 코발트	136-52-7
N	클로로알칸(C=14~17)	85535-85-9
N	아크릴산 하이드록시에틸	818-61-1
N	염화 벤조일	98-88-4
N	스티렌	100-42-5
N	비스(1-하이드록시-1H-피리딘-2-싸이오네이토-O,S)구리	14915-37-8
N	산화구리	1317-38-0
N	피리치온 아연	13463-41-7
N	산화아연	1314-13-2
N	염화 N-헥사데실트리메틸암모늄	112-02-7
N	N-(2-아미노에틸)-1,2-에탄다이아민과 글리시딜 톨릴 에테르의 반응생성물	84144-79-6
N	2-n-부틸-벤조[d]이소티아졸-3-one	4299-07-04
N	C.I. Pigment Red 108	58339-34-7
N	N,N-디메틸포름아미드	1968-12-02
N	크롬산스트론튬	7789-06-02
N	메틸알코올, 메틸알콜	67-56-1
N	다이소시아산 이소포론	4098-71-9
N	아크릴산	1979-10-07
N	아크릴산 메틸	96-33-3
N	염화벤질	100-44-7
N	Magnesium fluorosilicate	16949-65-8
Y	메틸 에틸 케톤 과산화물	1338-23-4
N	아질산 나트륨	7632-00-0
N	4,4'-(1-메틸에틸리덴)비스페놀	1980-05-07
N	메타아크릴산 알릴	1996-05-09
N	다이클로로메탄	1975-09-02
N	Hexahydrobenzene	110-82-7
N	트라이페닐 아인산	101-02-0
N	1,2-벤즈이소티아졸-3-(2H)-온	2634-33-5
N	트리글리시딜 이소시아누레이드	2451-62-9
N	산화구리	1317-39-1
N	N'-(3,4-디클로로페닐)-N,N-디메틸 우레아	330-54-1
N	(부톡시메틸)옥시란	2426-08-06
N	납화합물질	61788-54-3

3. 유해화학물질의 유해성 정보

대표 유해화학물질명	내용
톨루엔	<ul style="list-style-type: none"> - 고인화성 액체 및 증기. - 삼켜서 기도로 유입되면 치명적일 수 있음. - 피부에 자극을 일으킴. - 졸음 또는 현기증을 일으킬 수 있음. - 태아 또는 생식 능력에 손상을 일으킬 것으로 의심됨. - 장기간 또는 반복 노출되면 장기에 손상을 일으킬 수 있음
에틸렌디아민	<ul style="list-style-type: none"> - 인화성 액체 및 증기. - 삼키면 유해함. - 피부와 접촉하면 유독함. - 피부에 심한 화상과 눈에 손상을 일으킴. - 알레르기성 피부 반응을 일으킬 수 있음. - 눈에 심한 손상을 일으킴. - 흡입 시 알레르기성 반응, 천식 또는 호흡 곤란을 일으킬 수 있음. - 혈액계, 신장, 호흡기에 손상을 일으킴. - 장기간 또는 반복 노출되면, 간장, 신장, 시각기에 손상을 일으킬 수 있음
메틸에틸케톤 과산화물	<p>정식 명칭 : 과산화 2-부타논</p> <p>대표 유해성 정보</p> <ul style="list-style-type: none"> - 가열하면 화재를 일으킬 수 있음. - 삼키면 유해함. - 피부에 심한 화상과 눈에 손상을 일으킴. - 흡입하면 유해함. - 수생 생물에 유해함.

4. 사고시나리오 총괄영향범위

- 울산광역시 동구 방어동



5. 비상연락체계

기관명	연락처	기관명	연락처
울산동부소방서	052-279-6424	울산병원	052-259-5000
울산화암119안전센터	052-241-2720	굿모닝병원	052-259-9000
울산광역시청	052-229-4111	양산부산대학교병원	055-360-1476
울산광역시청	052-229-4152	울산대학병원	052-250-7000
울산광역시 동구청	052-209-3551	베스티안 부산병원	051-322-7575
울산광역시 동구청	052-209-3666	현대제철	052-280-0145
낙동강유역환경청	055-211-1669	현대미포조선	052-250-3551
울산재난합동방재센터	052-228-5821	현대자동차 울산공장	052-215-8464
중앙병원	052-226-1100	현대모비스 울산	010-7292-0988

6. 대표 경보 방법

- 인근 사업장 : SNS 게시 및 전화
- 지역주민 : 언론매체, 지자체를 통한 긴급재난문자 발송
- 사업장 내부 : 페이지 설비, 비상방송 설비, 무전기 비상채널
 - 유독가스 누출 시 : KCC 울산공장에서 알려드립니다. 지금 당사에서 유독성 가스가 누출되어 피해가 우려되오니, 사내 근로자와 인근 사업장 근로자 및 주민 여러분께서는 바람이 불어오는 방향으로 지정 대피장소 (1차 : 본관 옆 잔디 밭, 2차 : 후문 옆 CED 앞 폐기물 보관장 공터, 사외 1차 집결지 : KCC 경비실 앞, 사외 2차 집결지 : 화암 초등학교, 녹수 초등학교)로 대피하시기 바랍니다. 감사합니다.
 - 가연성 가스 누출 시 : KCC 울산공장에서 알려드립니다. 지금 당사에서 가연성 가스가 누출되어 피해가 우려되오니, 사내 근로자와 인근 사업장 근로자 및 주민 여러분께서는 바람이 불어오는 방향으로 지정 대피장소 (1차 : 본관 옆 잔디 밭, 2차 : 후문 옆 CED 앞 폐기물 보관장 공터, 사외 1차 집결지 : KCC 경비실 앞, 사외 2차 집결지 : 화암초등학교, 녹수초등학교)로 대피하시기 바랍니다. 감사합니다.
 - 악취 발생 : KCC 울산공장에서 알려드립니다. 지금 당사에서 화학물질로 인한 악취가 발생되어 주민 및 근로자분들께 불편감을 드리게 되어 대단히 죄송합니다. 당사에서 긴급 복구 중에 있으니 여러분께서는 잠시만 기다려 주시면 조속히 해결하도록 하겠습니다. 다시 한 번 대단히 죄송합니다. 감사합니다.
 - 화재 폭발사고 발생 : KCC 울산공장에서 알려드립니다. 지금 당사에서 화재가 발생하여 화재 진화 작업과 확대 방지에 최선을 다하고 있습니다. 사고는 더 이상 확대되지 않도록 초동조치를 취하였으니 주민 및 사내 근로자께서는 동요하지 마시고 생업에 종사하시기 바랍니다. 만약, 주민 여러분께 영향을 끼칠 상황이 발생할 경우 방송으로 주의사항 등을 알려드릴 예정이오니 방송에 귀를 기울여 주시기 바랍니다. 감사합니다.

7. 주민대피 장소 및 방법

- * 주풍향 NNW을 피해 대피장소를 지정하여, 사고발생 시 신속히 대피가 이루어질 수 있도록 한다.
 - * 자차, 당사 직원차량 및 인근사 직원 자차로 신속히 대피장소로 이동한다.
- 사내 집결지
 - 사내 1차 집결지 : 본관 옆 잔디밭
사내 2차 집결지 : 후문 옆 CED 앞 폐기물 보관장 공터
 - 사외 집결지 : 화암 초등학교, 녹수 초등학교
 - 주민 및 인근 사업장 대피장소
 - 사외 1차 집결지 : KCC 경비실 앞
 - 사외 2차 집결지 : 화암 초등학교, 녹수 초등학교
 - 1차 대피소 : 화암 초등학교 (약 8분, 수용인원 960명)
 - 2차 대피소 : 녹수 초등학교 (약 9분, 수용인원 1660명)