

물질안전보건자료

물질 : 60003263

WACKER® PRIMER G 790

버전 : 2.10 (KR)

인쇄일자: 24.08.2020

최종 개정일 : 05.06.2020

1장: 화학제품과 회사에 관한 정보

1.1 제품명

상품명 : WACKER® PRIMER G 790

1.2 제품의 권고 용도와 사용상의 제한

물질/제품의 사용용도:

산업

입문서 .

1.3 공급자 정보

회사명 (제조사 / 판매대리점):

Wacker Chemie AG

주소 (주소/우편 번호):

Hanns-Seidel-Platz 4

주 / 우편 번호 / 시 :

D 81737 München

전화번호 :

+49 89 6279-0

팩스번호 :

+49 89 6279-1770

물질안전보건자료에 대한 정보 :

전화번호

+49 8677 83-4888

팩스번호

+49 8677 886-9722

이메일:

WLCP-MSDS@wacker .com

1.4 긴급 전화번호

비상시 정보:

+82 2 3479 8401

2장: 유해성 · 위험성

2.1 유해성 · 위험성 분류

위해 등급	위해 범주	노출방식	H-코드
흡인 유해성	구분 1		H304
생식독성	구분 2		H361d
심한 눈 손상 또는 자극성	구분 1		H318
인화성 액체	구분 2		H225
특정표적장기 독성 - 1회 노출	구분 3		H336
피부 부식성 또는 자극성	구분 2		H315
만성 수생환경 유해성	구분 2		H411

2.2 예방조치 문구를 포함한 경고 표지 항목

그림문자:



신호어: 위험

H-코드	유해 · 위험 문구
H225	고인화성 액체 및 증기.
H304	삼켜서 기도로 유입되면 치명적일 수 있음.
H315	피부에 자극을 일으킴.
H318	눈에 심한 손상을 일으킴.
H336	졸음 또는 현기증을 일으킬 수 있음.
H361d	태아에 손상을 일으킬 것으로 의심됨.
H411	장기적인 영향에 의해 수생생물에게 유독함.

물질안전보건자료

물질 : 60003263

버전 : 2.10 (KR)

WACKER® PRIMER G 790

인쇄일자 : 24.08.2020

최종 개정일 : 05.06.2020

P-코드	예방조치 문구
P210	열 · 스파크 · 화염 · 고열로부터 멀리하시오 - 금연.
P233	용기를 단단히 밀폐하시오.
P280	보호장갑· 보호의· 보안경· 안면보호구를 착용하시오.
P271	옥외 또는 환기가 잘 되는 곳에서만 취급하시오.
P273	환경으로 배출하지 마시오.
P243	정전기 방지 조치를 취하십시오.
P370 + P378	화재 시, 불을 끄기 위해 분말소화재,내알코올성 폼(foam) 또는 이산화탄소를 사용하시오.
P302 + P352	피부에 묻으면 다량의 비누와 물로 씻으시오.
P332 + P313	피부 자극이 생기면 의학적인 조치 · 조언을 구하시오.
P305 + P351 + P338	눈에 묻으면 몇 분간 물로 조심해서 씻으시오. 가능하면 콘택트렌즈를 제거하시오. 계속 씻으시오.
P310	즉시 의료기관(의사)의 진찰을 받으시오.
P304 + P340	흡입 시: 사람을 신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하게 하세요.
P312	불편함을 느끼면 의료기관(의사)의 진찰을 받으시오.
P391	누출물을 모으시오.
P301 + P330 + P331	삼켰다면 입을 씻어내시오. 토하게 하려 하지 마시오.
P331	토하게 하지 마시오.
P403 + P235	환기가 잘 되는 곳에 보관하고 저온으로 유지하시오.
P501	내용물/용기를 폐기 처리하십시오.

미지의 수생환경유해성 성분으로 구성된 혼합물의 퍼센트: 6,7 %.

2.3 유해성 · 위험성 분류기준에 포함되지 않는 기타 유해성 · 위험성
 자료 없음.

3장: 구성 성분의 명칭 및 함유량

3.1 물질

해당 없음

3.2 혼합물

3.2.1 화학적 특성

기능성 그룹이 포함된 실란 및 실록산 + 조제 + 용매

3.2.2 유해 성분

타입	CAS번호	화학물질명	함유량 %
INHA	90622-56-3	C7 - C9 이소알칸	>75
INHA	5593-70-4	타이타늄 (부탄올레이트)4	<10
INHA	108-88-3	톨루엔	>3 - <5
INHA	78-10-4	사에틸 실리케이트	<2

유형: INHA: 내용물, VERU: 불순물

3.2.3 그 외의 성분

타입	CAS번호	화학물질명	함유량 %
INHA		영업비밀	>3 - <15

이 제품은 위험성이 매우 높은 다음과 같은 물질(규정(EC) 번호 1907/2006 (REACH), 제57조)을 0.1% 이상 함유하지 않음:

4장: 응급조치 요령

물질안전보건자료

물질 : 60003263

WACKER® PRIMER G 790

버전 : 2.10 (KR)

인쇄일자 : 24.08.2020

최종 개정일 : 05.06.2020

4.1 응급 처치 방법 기술

일반 정보:

사고시나 불쾌감을 느낄 경우에는 의사의 검진을 받을 것. (가능하면 용기 또는 포장의 표시 사항이나 물질안전보건자료를 보여 줄 것.)

눈에 들어 갔을 때:

즉시 다량의 물로 10 ~ 15 분동안 씻은 다음 의사의 검진을 받을 것.

피부에 접촉했을 때:

다량의 물이나 비누와 물로 씻을 것. ; 즉시 모든 오염된 의복을 벗을 것. 의사의 검진을 받고 해당 물질명을 밝힐 것.

흡입했을 때:

환자는 신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 누워서 휴식을 취하도록 할 것. 호흡을 멈췄을 경우에는 인공호흡을 실시할 것. 의사의 검진을 받고 해당 물질명을 밝힐 것. 호흡이 곤란할 경우에는 산소를 공급할 것. 의식이 없을 경우에는 안전하게 옆으로 누운 자세로 있도록 할 것.

먹었을 때:

의사의 검진을 받고 해당 물질명을 밝힐 것. 흡인 위험성이 있으므로 구토를 유도하지 말 것.

4.2 급성 및 지연성의 가장 중요한 증상/영향

관련 정보는 본 장의 타 부문에서 찾을 수 있음.

4.3 기타 의사의 주의사항

독성학에 관한 기타 정보는 11장을 유의하여 참조하시기 바랍니다.

5장: 폭발 화재시 대처방법

5.1 소화 약제

적절한 소화제:

물 미스트 , 분말소화제 , 내알칼성 포 소화제 , 이산화탄소 .

부적절한 소화기:

물제트 .

5.2 화학물질로부터 생기는 특정 유해성

연소시 그을음이 생성됨.

5.3 화재 진압 시 착용할 보호구 및 예방조치

소화시 보호 장비:

순환되는 공기와 독립되는 호흡보호구를 사용할 것.

6장: 누출 사고시 대처방법

6.1 인체를 보호하기 위해 필요한 조치 사항 및 보호구

보호구를 착용하지 않은 사람들은 대피시킬 것. 개인보호장비를 착용할 것. (8. 노출방지 및 개인보호구를 참조할 것.) 미스트와 증기를 흡입하지 않도록 할 것. 피부 및 눈과의 접촉을 피할 것.

6.2 환경을 보호하기 위해 필요한 조치사항

본 물질이 하수구나 지표수로 유입되지 않도록 할 것. 지표수, 하수구 또는 토양으로 유입되었을 경우에는 관련 기관에 알릴 것. 모든 누출액은 적절한 물질(예: 흡)을 사용하여 조치할 것. 오염된 물 / 소화수를 보유할 것. 미리 표시된 용기에 담아 폐기할 것.

6.3 정화 또는 제거 방법

장비를 이용하여 모아서 지역 및 정부 규정에 따라 폐기할 것. 규조토와 같은 액체 결합 물질로 흡수하여 지역 및 정부 규정에 따라 폐기할 것. 펌프를 이용하여 다량을 포함하여 적절한 용기에 담을 것.

물질안전보건자료

물질 : 60003263

WACKER® PRIMER G 790

버전 : 2.10 (KR)

인쇄일자: 24.08.2020

최종 개정일 : 05.06.2020

기타 정보 :

모든 발화원을 제거할 것.

6.4 추가 정보

다른 장의 관련 정보 반드시 유의할 것. 안전 보호장비(8장) 및 폐기 (13장) 정보에 특히 유효하다.

7장: 취급 및 저장 방법**7.1 안전취급요령****안전한 취급에 대한 예방조치 :**

적절한 환기시설을 갖추어 것. 사이펀으로 빨아 올려야 함. 10. 안전성 및 반응성' 에 기재된 혼재위험 물질로부터 격리하여 보관할 것.

화재 및 폭발에 대한 예방조치 :

화재에 노출된 용기는 물로 식힐 것. 밀폐된 실내에서 공기 혼합물과 함께 증기가 생성될 수도 있으며, 증기는 비어 있는 세척하지 않은 용기에조차도 발화원 존재하에서 폭발을 • 발화원으로부터 격리하여 보관하고 금연할 것. 정전기에 대한 예방조치를 강구할 것.

7.2 안전한 저장 방법 (피해야 할 조건을 포함함)**보관소 및 보관용기의 조건 :**

토양에 유입되지 않도록 할 것.

혼재위험 물질의 보관에 대한 권장사항 :

알려지지 않음.

보관에 대한 기타 정보 :

습기로부터 보호할 것. 용기는 밀폐하여 서늘하고 환기가 잘되는 곳에서 보관할 것.

7.3 특수 최종 용도

자료 없음.

8장: 노출 방지 및 개인보호구**8.1 화학물질의 노출기준, 생물학적 노출 기준 등**

-

8.2 적절한 공학적 관리**8.2.1 작업장에서의 노출 기준 및 관리****일반 보호구 및 위생 방법 :**

취급시 먹거나 마시거나 흡연하지 말 것. 증기를 흡입하지 말 것. 피부 및 눈과의 접촉을 피할 것.

개인보호구:**호흡기 보호**

만일 작업장 노출한도 이상 흡입 노출이 배제될 수 없을 경우 적합한 호흡 보호 장비를 반드시 사용해야만 한다. 적합한 호흡보호기: 전면형 마스크 호흡보호기, EN 136과 같이, 인정된 표준 규정에 상응.

권장 필터 타입: 가스 필터 ABEK (일정 무기, 유기, 산성 가스와 증기; 암모니아 / 아민), EN 14387과 같이, 인정된 표준 규정에 상응

분사 안개 또는 에어로졸로 인한 노출시 적합한 호흡보호기와 보호복 착용. 적합한 호흡보호기: 전면형 마스크 호흡보호기, EN 136과 같이, 인정된 표준 규정에 상응.

권장 필터 타입: 콤비 필터ABEK-P2 (일정 무기, 유기, 산성 가스와 증기; 암모니아 / 아민; 입자), EN 14387과 같이, 인정된 표준 규정에 상응

장시간 또는 집중적 노출시 반드시 호흡보호기 사용. 적합한 호흡보호기: 양압 자급식 호흡보호기, EN 137과 같이, 인정된 표준 규정에 상응.

물질안전보건자료

물질 : 60003263

WACKER® PRIMER G 790

버전 : 2.10 (KR)

인쇄일자 : 24.08.2020

최종 개정일 : 05.06.2020

호흡보호기 착용시간 한계 및 기계 제조업체 지침 반드시 유의할 것.

눈 보호

보호 안경 .

손보호

제품 취급 시, 반드시 보호장갑을 착용해야만 합니다.

권장 장갑 재질 플루오린화 고무로 된 보호장갑
 재질 두께: > 0,7 mm
 파과시간: > 480 min

권장 장갑 재질 PE와 EVOH (4H)로 만들어진 5겹 라미네이트 보호장갑
 재질 두께: > 0,062 mm
 파과시간: > 480 min

투과성 및 투과시간에 관련, 장갑 공급업체 지침 사항 유의할 것. 제품이 사용되는 특수 장소 관련 조건 및 절단 위험, 찰과상, 접촉지속시간 고려. 작업시 내화학 장갑의 일상적인 사용은 다수의 영향요인(예: 온도)으로 인해 테스트에서 측정된 투과 시간보다 훨씬 더 단축될 수 있음을 유의해야 함.

신체 보호

보호복

- 8.2.2 자연환경에 대한 노출 기준 및 관리

본 물질이 지표수, 하수구 및 토양에 유입되지 않도록 할 것.
- 8.3 적절한 공학적 관리

정보에 관한 것은 '7. 취급 및 저장방법'을 참조할 것.

9장: 물리화학적 특성

9.1 물리적 및 화학적 기본 특성 내용

특성:	값:	방법:
외관(물리적 상태, 색 등)		
물질의 상태.....:	액체	
색.....:	누르스름한 색	
냄새		
냄새	약한	
냄새 역치		
냄새 역치	자료 없음	
pH값		
pH값	해당 없음	
녹는점/어는점		
녹는점 / 녹는점 범위	해당 없음	
초기 끓는점과 끓는점 범위		
초기 끓는점과 끓는점 범위.....:	116 - 142 ° C 에서 1013 hPa	(특이 사항 없음.)
인화점		
인화점	3 ° C	(ISO 13736)
증발 속도		
증발 속도	자료 없음	
인화 또는 폭발 범위의 상한/하한		
폭발하한값 (LEL).....:	0,9 Vol-%	
폭발상한값 (UEL).....:	7,0 Vol-%	
증기압		
증기압	50 hPa / 25 ° C	(EU-GL.A.4)

페이지 : 5/12

물질안전보건자료

물질 : 60003263

WACKER® PRIMER G 790

버전 : 2.10 (KR)

인쇄일자 : 24.08.2020

최종 개정일 : 05.06.2020

용해도

용해도 (수용해도 / 혼화성).....: 실제로 불용임

증기 밀도

상대적 가스/증기밀도: 자료 없음

비중비중: 0,76 (23 ° C; 1013 hPa) (DIN 51757)
(물 / 4 ° C = 1,00)밀도: 0,76 g/cm³ (23 ° C; 1013 hPa) (DIN 51757)**n옥탄올/물 분배계수**

n옥탄올/물 분배계수: 자료 없음

자연발화 온도

발화점: 370 ° C (EN 14522)

분해 온도

열분해: 해당 없음

점도

점도 (역학점도): 0,76 mPa.s 에서 23 ° C (특이 사항 없음.)

점도 (동점도).....: 1 mm² /s (DIN 51562-1)**분자량**

분자량: 해당 없음

9.2 기타 내용

에탄올의 배출에 관한 폭발 범위 : 3.5 ~ 15 % (V)

10장: 안정성 및 반응성**10.1 – 10.3 화학적 안정성 및 유해 반응의 가능성**

일반 산업 지침에 따라 보관하고 취급할 경우 어떠한 유해 반응도 알려지지 않음.

관련 정보는 경우에 따라 본 장의 타 부문 에서 찾을 수 있다.

10.4 피해야할 조건

습기.

10.5 피해야할 물질

다음 물질과 반응함 : 산류 , 물 그리고 알칼리 . 반응시 알코올이 형성된다.

10.6 분해시 생성되는 유해물질

일반 산업 지침 및 해당 지역 규정에 따라 보관하고 취급할 경우 : 자료 없음. 습도에 인한 부탄올과 에탄올.

11장: 독성에 관한 정보**11.1 건강 유해성 정보****11.1.1 일반 정보**

총 제품 자료는 단일 성분 자료에 우선한다.

11.1.2 급성 독성

평가:

본 엔드포인트에서 총 제품의 경우 어떠한 독성시험 자료를 제시하지 않았다.

Acute toxicity estimate (ATE):ATE_{mix} (경구): > 5000 mg/kg

물질 데이터:

물질안전보건자료

물질 : 60003263

버전 : 2.10 (KR)

WACKER® PRIMER G 790

인쇄일자: 24.08.2020

최종 개정일 : 05.06.2020

톨루엔:

노출 경로	결과/영향	화학종/시험 시스템	출처
경구	LD50: 5580 mg/kg	쥐	ECHA
경피	LD50: 12400 mg/kg	토끼	ECHA
흡입하였을 경우 (증기)	LC50: 28,1 mg/l; 4 h	쥐	ECHA

11.1.3 피부 부식성 또는 자극성

평가:

본 엔드포인트에서 총 제품의 경우 어떠한 독성시험 자료를 제시하지 않았다.

물질 데이터:

톨루엔:

결과/영향	화학종/시험 시스템	출처
자극적인	토끼	ECHA OECD 404

11.1.4 심한 눈 손상 또는 자극성

평가:

본 엔드포인트에서 총 제품의 경우 어떠한 독성시험 자료를 제시하지 않았다.

물질 데이터:

톨루엔:

결과/영향	화학종/시험 시스템	출처
자극성이 없음	토끼	ECHA OECD 405

11.1.5 호흡기 / 피부 과민성

평가:

본 엔드포인트에서 총 제품의 경우 어떠한 독성시험 자료를 제시하지 않았다.

물질 데이터:

톨루엔:

노출 경로	결과/영향	화학종/시험 시스템	출처
경피	과민성이 없음	기니피그; 최대화 시험	ECHA OECD 406

11.1.6 생식세포 변이원성

평가:

본 엔드포인트에서 총 제품의 경우 어떠한 독성시험 자료를 제시하지 않았다.

물질 데이터:

톨루엔:

결과/영향	화학종/시험 시스템	출처
네거티브	mutation assay (in vitro) 마우스 림프종 세포	ECHA OECD 476
네거티브	mutation assay (in vitro) 세균 세포	ECHA OECD 471

물질안전보건자료

물질 : 60003263

버전 : 2.10 (KR)

WACKER® PRIMER G 790

인쇄일자: 24.08.2020

최종 개정일 : 05.06.2020

네거티브	chromosome aberration assay (in vivo) 라트 복강; 골수 세포	ECHA
------	--	------

11.1.7 발암성

평가:

본 엔드포인트에서 총 제품의 경우 어떠한 독성시험 자료를 제시하지 않았다.

11.1.8 생식독성

평가:

본 엔드포인트에서 총 제품의 경우 어떠한 독성시험 자료를 제시하지 않았다.

물질 데이터

톨루엔:

본 물질은 인간 태아 손상이 가능할 수 있다.

11.1.9 특정 표적장기 독성 (1회 노출)

평가:

본 엔드포인트에서 총 제품의 경우 어떠한 독성시험 자료를 제시하지 않았다.

물질 데이터:

톨루엔:

노출 경로	결과/영향	출처
흡입하였을 경우	표적 기관: 중추신경계 증기는 잠을 오게 할 수도 있음.	ECHA

11.1.10 특정 표적장기 독성(반복 노출)

평가:

본 엔드포인트에서 총 제품의 경우 어떠한 독성시험 자료를 제시하지 않았다.

물질 데이터:

톨루엔:

동물 실험 표적 기관: 중추신경계

11.1.11 흡입 유해성

평가:

내용 성분으로 인한 흡입위험의 경우 이는 전체 제품의 등급 및 라벨을 통해 볼 수 있다.

물질 데이터:

톨루엔:

제품은 인간에게 흡입위험을 제시할 수 있다.

11.1.12 기타 독성학적 정보

문헌에 의거, 지방족 탄화수소는 피부와 점막에 약한 자극성이며 피부 건조 및 마취영향이 있음. 폐에 직접 영향 (예. 흡인)이 있을 경우에는 자료에 의거, 노르말-부탄올(71-36-3)은 점막에 자극성, 피부에 약한 자극성, 피부의 지방 제거, 마취 영향이 있음. 가수분해 제품/불순물: 에탄올(64-17-5)은 모든 노출 경로를 통해 쉽게 흡수됩니다. 에탄올은 눈과 점막에 자극을 일으키고, 중추신경계의 기능 장애를 초래하고, 현기증뿐만 아니라 구역질을 유발할 수 있습니다. 에탄올에 대한 만성 노출은 간 및 중추 신경계에 손상을 줄 수 있습니다.

물질안전보건자료

물질 : 60003263

WACKER® PRIMER G 790

버전 : 2.10 (KR)

인쇄일자 : 24.08.2020

최종 개정일 : 05.06.2020

12장: 환경에 미치는 영향

- 12.1 생태독성

평가:

자료 없음

물질 데이터:

총 제품 자료는 단일 성분 자료에 우선한다.

틀루엔:

결과/영향	화학종/시험 시스템	출처
LC50: 5,5 mg/l (측정됨)	동적 은연어 (Oncorhynchus kisutch) (96 h)	ECHA
EC50: 3,78 mg/l (측정됨)	반정적 다프니아 (48 h)	ECHA
EC50 (photosynthesis): 134 mg/l (노미널)	해조류 (3 h)	ECHA
- 12.2 잔류성 및 분해성

평가:

자료 없음

물질 데이터:

틀루엔:

쉽게 생물학적으로 분해됨.
- 12.3 생물 농축성

평가:

생물농축성이 일어날 것으로 예상되지 않음.
- 12.4 토양 이동성

평가:

자료 없음
- 12.5 PBT(잔류성, 생물농축성 독성 물질) 및 vPvB(고 잔류성, 고 생물농축성 물질) 평가 결과

자료 없음.
- 12.6 기타 유해 영향

알려지지 않음.

13장: 폐기시 주의사항

- 13.1 폐기 방법

13.1.1 물질

권장사항 :

특수 폐기물 소각로에서 소각하여 규정에 따라 폐기할 것. 지역 및 정부 규정을 따를 것.

13.1.2 세척하지 않은 포장 용기

권장사항 :

용기를 완전히 비울 것. (액체 한방울도 남기지 말고 가루 잔류물도 없이 완전히 깨끗이 닦아낼 것.) 세척하지 않은 포장용기는 제품과 동일한 사전예방방법으로 처리할 것.

물질안전보건자료

물질 : 60003263

버전 : 2.10 (KR)

WACKER® PRIMER G 790

인쇄일자: 24.08.2020

최종 개정일 : 05.06.2020

13.2 폐기시 주의사항

관련 법규에 명시된 내용에 따라 내용물을 폐기하십시오.

14장: 운송에 필요한 정보

14.1 – 14.4 유엔(UN) 번호; 유엔(UN) 적정 선적명; 운송에서의 위험등급; 용기등급

도로 운송 ADR :

평가.....: 유해한 제품
14.1 유엔 번호.....: 1993
14.2 유엔 적정 선적명.....: Entzündbarer flüssiger Stoff, n.a.g. (enthält C7-C9 Isoalkane, Titantetrabutanolat)
14.3 운송에서의 위험성 등급.....: 3
14.4 용기등급.....: II

철도 운송 RID :

평가.....: 유해한 제품
14.1 유엔 번호.....: 1993
14.2 유엔 적정 선적명.....: Entzündbarer flüssiger Stoff, n.a.g. (enthält C7-C9 Isoalkane, Titantetrabutanolat)
14.3 운송에서의 위험성 등급.....: 3
14.4 용기등급.....: II

해상 운송 IMDG-Code:

평가.....: 유해한 제품
14.1 유엔 번호.....: 1993
14.2 유엔 적정 선적명.....: Flammable liquid, n.o.s. (contains C7-C9 Isoalkanes, Titanium tetrabutanolate)
14.3 운송에서의 위험성 등급.....: 3
14.4 용기등급.....: II

항공운송 ICAO-TI/IATA-DGR:

평가.....: 유해한 제품
14.1 유엔 번호.....: 1993
14.2 유엔 적정 선적명.....: Flammable liquid, n.o.s. (contains C7-C9 Isoalkanes, Titanium tetrabutanolate)
14.3 운송에서의 위험성 등급.....: 3
14.4 용기등급.....: II

14.5 해양 오염물질

환경 유해적: 네
해양 오염물질 (IMDG): 네

14.6 사용자가 운송 또는 운송 수단에 관련해 알 필요가 있거나 필요한 특별한 안전 대책

다른 장의 관련 정보 반드시 유의할 것.

14.7 MARPOL 협약 부속서 II 준거 및 IBC-Code준거 벌크화물 운송

탱커선에 벌크화물운송 의도 없다.

15장: 법적 규제현황

15.1 안전, 건강-, 및 환경보호/ 물질 및 혼합물 특별 법규

산업안전보건법에 의한 규제:

관리대상유해물질:

CAS번호	화학물질명
108-88-3	톨루엔

물질안전보건자료

물질 : 60003263

WACKER® PRIMER G 790

버전 : 2.10 (KR)

인쇄일자 : 24.08.2020

최종 개정일 : 05.06.2020

작업환경측정 대상 유해인자:

CAS번호	화학물질명
108-88-3	톨루엔

특수건강진단 대상 유해인자:

CAS번호	화학물질명
108-88-3	톨루엔

노출기준 설정물질:
8장 참조.

화학물질관리법에 의한 규제:

유해화학물질:
관련없음

위험물안전관리법에 의한 규제:

분류 : 인화성 액체 (제4류)
제1석유류
비수용성 액체
위험등급 : II
지정수량 : 200 리터
경고문구 : 화기주의

폐기물관리법에 의한 규제:

본 물질은 폐기물 관리법 시행령 3조 별표 1에 의거 지정폐기물로 분류됨.

기타 국내 및 외국법에 의한 규제:

국가 규정 및 지역 규정에 유의해야 합니다.
표시 관련 내용은 본 서류의 2장에 수록되어 있다.

15.2 국제 등재 상황

해당 내용이 개별 소재 목록에 있을 경우 이를 추후 목록화해야함.

일본 : **ENCS** (Handbook of Existing and New Chemical Substances):
본 제품은 목록화 되어있거나 소재 목록에 일치함.

뉴질랜드..... : **NZIoC** (New Zealand Inventory of Chemicals):
본 제품은 목록화 되어있거나 소재 목록에 일치함. (등록 상태를 정확하게
확인하기 위해 유해 물질 분류 또는 가능하면 Group Standard와 같은 추가
정보가 필요합니다.)

오스트레일리아 : **AICS** (Australian Inventory of Chemical Substances):
본 제품은 목록화 되어있거나 소재 목록에 일치함.

중국 : **IECSC** (Inventory of Existing Chemical Substances in China):
본 제품은 목록화 되어있거나 소재 목록에 일치함.

캐나다 : **DSL** (Domestic Substance List):
본 제품은 목록화 되어있거나 소재 목록에 일치함.

필리핀 : **PICCS** (Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances):
본 제품은 목록화 되어있거나 소재 목록에 일치함.

미국 (USA) : **TSCA** (Toxic Substance Control Act Chemical Substance Inventory):
이 제품의 모든 성분이 활성 상태로 나열되거나 물질 목록에 부합합니다.

물질안전보건자료

물질 : 60003263

WACKER® PRIMER G 790

버전 : 2.10 (KR)

인쇄일자: 24.08.2020

최종 개정일 : 05.06.2020

- 대만 : **TCSI** (Taiwan Chemical Substance Inventory):
이 제품은 물질 목록에 등재되어 있거나, 이를 준수합니다. 일반 정보: 대만 화학물질 규정에 따라 이 제품을 대만으로 수입하거나 대만에서 제조하는 양이 촉발 물량인 100kg/년을 초과하는 경우(혼합물의 경우 성분별로 계산) TCSI 등재 물질 또는 TCSI 규제 대상 물질에 대한 1단계 등록을 요구합니다. 수입/제조 법인은 이 의무를 다해야 합니다.
- 유럽 경제 지역 (EEA) : **REACH** (Regulation (EC) No 1907/2006):
일반 지침:
유럽경제 지역 제조로 인하여 또는 1장에서 언급된 공급업체 기인, 유럽 경제 지역 수입으로 인한 등록 의무는 공급업체에 의해 이행된다. 고객 또는 타 다운스트림 유저 기인, 유럽 경제 지역 수입으로 인한 등록 의무는 고객 또는 타 다운스트림 유저에 의해 이행되어야만 한다
- 한국 (대한민국) : **AREC** (화학물질의 등록 및 평가 등에 관한 법률, “K-REACH”):
일반 참고 사항: 한국에 수입되거나 한국 내에서 제조된 물질 또는 폴리머에 대한 등록 의무가 있는 경우, 섹션 1에 명시된 공급자가 등록합니다. 고객 또는 기타 후속 사용자가 한국에 물질 또는 폴리머를 수입하는 경우 고객 및 사용자가 등록해야 합니다.

16장: 그밖의 참고 사항

16.1 물질

본 자료의 내용 정보는 최신 자료에 의한 것입니다. 법적 보증 규정 의미에서 기술된 제품 특성은 제시되지 않았습니다.

본 자료의 제공과 관련하여 제품 구매자는 제품에 적용되는 법규를 반드시 유의해야만 하는 책임을 진다. 무엇보다도 기타 제품 판매 또는 제품에서 제조된 혼합- 및 다른 법적 범주(현지)의 품목, 제 3자의 보호권에도 책임을 진다. 기술된 제품이 가공되거나 타 재료와 혼합될 경우, 본 자료의 내용을 이러한 방법으로 제조된 신제품에 동일하게 적용해서는 안 된다. 제품의 새 포장 시 구매자는 반드시 요구되는 안전관련 정보가 첨부되어 있는지를 확인해야만 한다.

WACKER는 제품을 체내에서 사용하거나 체액 및 점막에 접촉하는 것을 금지합니다. 자세한 내용은 www.wacker.com의 건강 관리 정책을 검토하십시오. WACKER는 건강 관리 정책을 위반하는 경우 납품 의무를 철회할 수 있습니다.

16.2 기타 정보 :

자료의 출처:

가능한 경우에 한하여 각 세부 항목에 정보의 출처를 명기해 놓았음.

최초 작성일자:

19.12.2006

개정 횟수 및 최종 개정일자:

버전 : 2.10 (KR); 최종 개정일 : 05.06.2020

기타:

숫자에 기록하는 콤마는 소수점으로 표시함. 왼쪽 여백에 기재된 수직선은 개정 전과 비교하여 변경된 부분을 표시함. 이번 버전은 이전의 모든 버전을 대체한다.

- 안전관리 데이터 끝 -