

물질안전보건자료

물질 : 60042906

ELASTOSIL® A07
TRANSLUCENT

버전 : 2.2 (KR)

인쇄일자 : 16.06.2017

최종 개정일 : 23.03.2017

1장: 화학제품과 회사에 관한 정보**1.1 제품명**

상품명 : ELASTOSIL® A07
TRANSLUCENT

1.2 제품의 권고 용도와 사용상의 제한

물질/제품의 사용용도:

산업

다음에 대한 원료물질 : 엘라스토머 제품 .

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 (독일) :

소방대

+49 8677 83-2222

비상시 정보 (인터넷) :

National Response Center

+49 621 60-43333

2장: 유해성 · 위험성**2.1 유해성 · 위험성 분류**

종류	범주	노출방식
특정 표적장기 독성(반복 노출)	범주 2	
특정 표적장기 독성 (1회 노출)	범주 3 (마취 작용)	
생식독성	범주 2 (기형 유발)	
심한 눈 손상 또는 자극성	범주 1	
피부 부식성 또는 자극성	범주 2	
인화성 액체	범주 2	

2.2 예방조치 문구를 포함한 경고 표지 항목

그림문자:



신호어: 위험

H-코드	유해 · 위험 문구
H225	고인화성 액체 및 증기.
H315	피부에 자극을 일으킴.
H318	눈에 심한 손상을 일으킴.
H336	졸음 또는 현기증을 일으킬 수 있음.
H361d	추정상 태아상해 가능.
H373	장기간 또는 반복 노출 시, 장기에 손상을 일으킬 수 있음.

물질안전보건자료

물질 : 60042906

ELASTOSIL® A07
TRANSLUCENT

버전 : 2.2 (KR)

인쇄일자: 16.06.2017

최종 개정일 : 23.03.2017

P-코드	예방조치 문구
P210	열, 뜨거운 표면, 스파크, 노출되어 있는 불꽃 및 기타 점화원 종류를 피하십시오. 금연.
P243	정전기 방지 조치를 취하십시오.
P233	용기를 단단히 밀폐하십시오.
P280	보호장갑• 보호의• 보안경• 안면보호구를 착용하십시오.
P271	옥외 또는 환기가 잘 되는 곳에서만 취급하십시오.
P305+P351+P338	눈에 묻으면 몇 분간 물로 조심해서 씻으십시오. 가능하면 콘택트렌즈를 제거하십시오. 계속 씻으십시오.
P310	즉시 의료기관(의사)의 진찰을 받으십시오.
P302+P352	피부에 묻으면 다량의 물과 비누로 씻으십시오.
P332+P313	피부 자극이 생기면 의학적인 조언·주의를 받으십시오.
P304+P340	흡입시: 신선한 공기를 마시게 하며 기도폐쇄로 인한 호흡곤란을 막는다.
P370+P378	화재 시, 불을 끄기 위해 분말소화재, 폼 또는 이산화탄소를 사용하십시오.
P403+P235	환기가 잘 되는 곳에 보관하고 저온으로 유지하십시오.
P501	내용물/용기를 폐기 처리하십시오.

미지의 수생환경유해성 성분으로 구성된 혼합물의 퍼센트: 4,4

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**

폴리다이메틸실록산 + 조제 + 아미노실란 + 용매

3.2.2 유해 성분

EC-No.	CAS번호	화학물질명	함유량 %
203-625-9	108-88-3	톨루엔	>25 - <30
240-462-2	16411-33-9	N,N',N"-트리뷰틸-1-메틸실란트리아민	>3 - <5

비유해 성분

CAS번호	화학물질명	함유량 %
	영업비밀	>65 - <72

4장: 응급조치 요령**4.1 응급 처치 방법 기술****일반 정보:**

환자는 안전한 곳으로 옮길 것. 응급조치에 대한 자체 보호방법을 따를 것. 물질과 접촉하였을 경우 의사에게 연락합니다. 임신부가 가스에 노출되었을 경우 의사의 상담을 받아야 합니다. 증기는 감각손실을 유발할 수 있습니다. 환자를 돌보지 않고 방치하면 안됩니다.

눈에 들어 갔을 때:

즉시 10-15분 동안 물을 많이 사용하여 씻어냅니다. 눈꺼풀을 벌린 상태에서 눈표면과 눈꺼풀을 물로 깨끗이 씻을 것. 의사의 검진을 받고 해당 물질명을 밝힐 것.

피부에 접촉했을 때:

오염되거나 젖은 의복은 벗을 것. 즉시 10-15분 동안 물을 많이 사용하여 혹은 물과 비누를 사용하여 씻어냅니다. 심각한 경우에는 즉시 비상 샤워기를 사용할 것. 의사의 검진을 받고 해당 물질명을 밝힐 것.

물질안전보건자료

물질 : 60042906

ELASTOSIL® A07
TRANSLUCENT

버전 : 2.2 (KR)

인쇄일자: 16.06.2017

최종 개정일 : 23.03.2017

흡입했을 때:

안전하게 호흡합니다. 체온이 떨어지지 않게 유의합니다. 의사의 검진을 받고 해당 물질명을 밝힐 것.

먹었을 때:

의식이 있을 경우에는 소량의 물을 여러 번 마시게 할 것. 구토를 유도하지 말 것. 의사의 검진을 받고 해당 물질명을 밝힐 것.

4.2 급성 및 지연성의 가장 중요한 증상/영향

관련 정보는 본 장의 타 부문에서 찾을 수 있음.

4.3 기타 의사의 주의사항

가스를 흡입하였을 경우: 가능한한 신속히 코티손 스프레이로 치료하여야 합니다. 제품은 기형을 유발할 수 있습니다 (발달장애 유발 내지 여성 혹은 남성의 생식기능의 장애) 노출되었을 경우 전문의의 상담을 받는 것을 권합니다.

5장: 폭발 화재시 대처방법**5.1 소화 약제****적절한 소화제:**

물분무, 분말소화제, 포말, 이산화탄소.

부적절한 소화기:

물제트.

5.2 화학물질로부터 생기는 특정 유해성

연소시 그을음이 생성됨. 유해한 연소생성물: 질소산화물.

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**

개인보호장비를 착용할 것. (8. 누출방지 및 개인보호구를 참조할 것.) 가스류/증기류/에어로졸을 흡입하지 말 것. 피부 및 눈과의 접촉을 피할 것. 보호구를 착용하지 않은 사람들은 대피시킬 것.

6.2 환경을 보호하기 위해 필요한 조치사항

본 물질이 지표수, 하수구 및 토양에 유입되지 않도록 할 것. 모든 누출액은 적절한 물질(예: 흙)을 사용하여 조치할 것. 오염된 물 / 소화수를 보유할 것. 미리 표시된 용기에 담아 폐기할 것.

6.3 정화 또는 제거 방법

물이 수로로 유입되지 않도록 할 것. 장비를 이용하여 모아서 지역 및 정부 규정에 따라 폐기할 것. 소량일 경우: 구조도와 같은 액체 결합 물질로 흡수하여 지역 및 정부 규정에 따라 폐기할 것. 펌프를 이용하여 다량을 포함하여 적절한 용기에 담을 것. 증기를 배출시킬 것.

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.

물질 : 60042906

ELASTOSIL® A07
TRANSLUCENT

버전 : 2.2 (KR)

인쇄일자: 16.06.2017

최종 개정일 : 23.03.2017

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

적절한 환기시설을 갖추어 것. 누출물은 미끄럼 위험성을 증가시킴.

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 .

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

알려지지 않음 . .

현재위험 물질의 보관에 대한 권장사항 :

해당 없음 .

보관에 대한 기타 정보 :

건조하고 서늘한 곳에서 보관할 것. 용기는 밀폐하여 보관할 것. 습기로부터 보호할 것. 직사광선으로부터 보호할 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 :**

피부 및 눈과의 접촉을 피할 것. 가스류/증기류/에어로졸을 흡입하지 말 것. 작업복은 분리하여 보관할 것. 취급시 먹거나 마시거나 흡연하지 말 것. 임산부가 이 물질에 절대로 노출되지 않도록 하십시오 .

개인보호구:**호흡기 보호**

가스 마스크 필터 ABEK . 장기간 또는 다량 노출시에는 : 양압식 자급식 호흡구 .

눈 보호

보호 안경 .

손보호

플루오린화 고무로 된 보호장갑 . 60분 까지 사용 가능한 장갑

8.2.2 자연환경에 대한 노출 기준 및 관리

본 물질이 지표수, 하수구 및 토양에 유입되지 않도록 할 것. 정화시설에 다량 유입하지 말 것.

8.3 적절한 공학적 관리

정보에 관한 것은 '7. 취급 및 저장방법'을 참조할 것.

물질안전보건자료

물질 : 60042906

ELASTOSIL® A07
TRANSLUCENT

버전 : 2.2 (KR)

인쇄일자 : 16.06.2017

최종 개정일 : 23.03.2017

9장: 물리화학적 특성**9.1 물리적 및 화학적 기본 특성 내용**

특성:	값:	방법:
외관(물리적 상태, 색 등)		
외관(물리적 상태).....	액체	
색상.....	반투명한	
냄새		
냄새.....	강한	
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.....	111 ° C 에서 1013 hPa	
인화점		
인화점.....	8 ° C	(ISO 13736)
증발 속도		
증발 속도.....	자료 없음	
인화 또는 폭발 범위의 상한/하한		
폭발하한값 (LEL).....	약. 1,2 Vol-%	
폭발상한값 (UEL).....	약. 7 Vol-%	
증기압		
증기압.....	29 hPa 에서 20 ° C	
용해도		
용해도 (수용해도 / 혼화성).....	실제로 불용임	
증기 밀도		
상대적 가스/증기밀도.....	자료 없음	
비중		
비중.....	0,98	(DIN 51757)
	(물 / 4 °C = 1,00)	
밀도.....	0,98 g/cm ³	(DIN 51757)
n옥탄올/물 분배계수		
n옥탄올/물 분배계수.....	자료 없음	
자연발화 온도		
발화점.....	420 ° C	
분해 온도		
열분해.....	해당 없음	
점도		
점도 (역학점도).....	8000 mPa.s 에서 25 ° C	
분자량		
분자량.....	해당 없음	

9.2 기타 내용

자료 없음.

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

물질안전보건자료

물질 : 60042906

ELASTOSIL® A07
TRANSLUCENT

버전 : 2.2 (KR)

인쇄일자: 16.06.2017

최종 개정일 : 23.03.2017

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 : 물 . 반응하여 다음의 물질이 생성됨 : 노르말-부틸 아민 .

10.6 분해시 생성되는 유해물질

습기, 물 및 양성자성 작용제의 영향하에서는 : 노르말-부틸 아민 . 본 물질의 실리콘 함량에 대해 다음과 같이 적용함 : 산화작용에 의해 약 150 ° C (302 ° F) 이상의 온도에서 소량의 포름알데하이드 생성이 관찰되었음.

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): > 2000 mg/kg

구성 성분 자료:

톨루엔:

노출 경로	결과/영향	화학종/시험 시스템	출처
경구	LD ₅₀ : 5580 mg/kg	라트	ECHA
경피	LD ₅₀ : 12400 mg/kg	토끼	ECHA
흡입하였을 경우 (증기)	LC ₅₀ : 28,1 mg/l; 4 h	라트	ECHA

11.1.3 피부 부식성 또는 자극성

평가:

피부 자극 예상될 수 있다. 피부에 강력하게 접촉되어짐으로써 물질을 수동으로 제거시, 피부 부식(skin corrosion)증상 배제 될 수 없다.

제품 자료:

결과/영향	화학종/시험 시스템	출처
비부식성	Corrositex (코로시텍스)	유추에 의한 결론

구성 성분 자료:

톨루엔:

결과/영향	화학종/시험 시스템	출처
자극성이 있음	토끼	ECHA OECD 404

물질안전보건자료

물질 : 60042906

ELASTOSIL® A07
TRANSLUCENT

버전 : 2.2 (KR)

인쇄일자: 16.06.2017

최종 개정일 : 23.03.2017

11.1.4 심한 눈 손상 또는 자극성

평가:

본 엔드포인트에서 총 제품의 경우 어떠한 독성시험 자료를 제시하지 않았다.

구성 성분 자료:

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.

구성 성분 자료:

톨루엔:

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

11.1.6 생식세포 변이원성

평가:

본 엔드포인트에서 총 제품의 경우 어떠한 독성시험 자료를 제시하지 않았다.

구성 성분 자료:

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
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.

구성 성분 자료

톨루엔:

본 물질은 인간 태아 손상이 가능할 수 있다.

물질안전보건자료

물질 : 60042906

ELASTOSIL® A07
TRANSLUCENT

버전 : 2.2 (KR)

인쇄일자: 16.06.2017

최종 개정일 : 23.03.2017

11.1.9 특정 표적장기 독성 (1회 노출)**평가:**

본 엔드포인트에서 총 제품의 경우 어떠한 독성시험 자료를 제시하지 않았다.

구성 성분 자료:**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.

구성 성분 자료:**톨루엔:**

동물 실험 표적 기관: 중추신경계

11.1.11 흡입 유해성**평가:**

흡입 유해 가능성이 없음

구성 성분 자료:**톨루엔:**

제품은 인간에게 흡입위험을 제시할 수 있다.

11.1.12 기타 독성학적 정보

제품은 습기와 접촉시 피부, 점막 및 호흡계에 자극성인 소량의 노르말-부틸아민(109-73-9)이 분리됨.

12장: 환경에 미치는 영향**12.1 생태독성****평가:**

엔드포인트에 총제품에 대한 어떠한 검사 데이터가 제시되어 있지 않다. 현재의 지식에 의거, 수질정화시설에 악영향이 없을 것으로 기대됨.

구성 성분 자료:

총 제품 자료는 단일 성분 자료에 우선한다.

톨루엔:

결과/영향	화학종/시험 시스템	출처
LC ₅₀ : 5,5 mg/l (측정됨)	동적 은연어 (<i>Oncorhynchus kisutch</i>) (96 h)	ECHA
EC ₅₀ : 3,78 mg/l (측정됨)	반정적 다프니아 (48 h)	ECHA
EC ₅₀ (photosynthesis): 134 mg/l (노미널)	해조류 (3 h)	ECHA

물질안전보건자료

물질 : 60042906

ELASTOSIL® A07
TRANSLUCENT

버전 : 2.2 (KR)

인쇄일자: 16.06.2017

최종 개정일 : 23.03.2017

12.2 잔류성 및 분해성

평가:

실리콘 함유 : 생물학적으로 분해되지 않음. 침전에 의해서 분리됨.

구성 성분 자료:

톨루엔:

쉽게 생물학적으로 분해됨.

12.3 생물 농축성

평가:

유해한 영향이 예상되지 않음.

12.4 토양 이동성

평가:

실리콘 함유 : 물에 불용임.

12.5 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.) 용기는 재생 또는 재사용할 수도 있음. 지방 및 정부 규정을 따를 것.

13.2 폐기시 주의사항

관련 법규에 명시된 내용에 따라 내용물을 폐기하시오.

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 Toluol und Methylbutylaminosilan)

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 Toluol und Methylbutylaminosilan)

14.3 운송에서의 위험성 등급.....: 3

14.4 용기등급.....: II

물질안전보건자료

물질 : 60042906

ELASTOSIL® A07
TRANSLUCENT

버전 : 2.2 (KR)

인쇄일자: 16.06.2017

최종 개정일 : 23.03.2017

해상 운송 IMDG-Code:

평가 : 유해한 제품
 14.1 유엔 번호 : 1993
 14.2 유엔 적정 선적명 : Flammable liquid, n.o.s. (containing toluene and methylbutylaminosilane)
 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. (containing toluene and methylbutylaminosilane)
 14.3 운송에서의 위험성 등급 : 3
 14.4 용기등급 : II

14.5 해양 오염물질

환경 유해적: 아니오
 해양 오염물질 (IMDG): 아니오

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

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

물질안전보건자료

물질 : 60042906

ELASTOSIL® A07
TRANSLUCENT

버전 : 2.2 (KR)

인쇄일자 : 16.06.2017

최종 개정일 : 23.03.2017

위험물안전관리법에 의한 규제:

분류 : 제4류 (인화성액체)
제1석유류
비수용성액체
위험등급 : II
지정수량 : 200 리터
경고문구 : 화기엄금

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.

한국 (대한민국) : **ECL** (Existing Chemicals List):
본 제품은 목록화 되어있거나 소재 목록에 일치함.

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

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

대만 (중화민국) : **TCSI** (Taiwan Chemical Substance Inventory):
이 제품은 물질 목록에 기재되어 있거나 해당 목록을 준수합니다. 일반적인
주의: 대만 REACH는 TCSI 목록에 기재되어 있거나 TCSI를 준수해야 하는 물질에
대해, 촉발 물량인 100 kg/a (각 성분당 계산된 혼합물에 대해)을 초과하여
대만으로 수입하거나 대만에서 제조하는 경우 1단계 등록을 요구합니다.
수입/제조 법인은 해당 의무를 준수해야 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

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.

모든 배송은 www.wacker.com에서 검색할 수 있는 WACKER SILICONES Health Care 지침이 유효하다.

물질안전보건자료

물질 : 60042906

ELASTOSIL® A07
TRANSLUCENT

버전 : 2.2 (KR)

인쇄일자: 16.06.2017

최종 개정일 : 23.03.2017

16.2 기타 정보 :**자료의 출처:**

가능한 경우에 한하여 각 세부 항목에 정보의 출처를 명기해 놓았음.

최초 작성일자:

각각의 경우에 대하여 시스템상 명시가 불가함.

개정 횟수 및 최종 개정일자:

버전 : 2.2 (KR); 최종 개정일 : 23.03.2017

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 -