

DOW CORNING(R) Q3-6611 ADHESIVE, BLACK

개정 번호 3.1 최종 개정일자: 2015/12/23 SDS 번호: 750934-00007 지난 작성일자: 2015/12/08
 최초 작성일자: 2014/11/13

1. 화학제품과 회사에 관한 정보

가. 제품명 : DOW CORNING(R) Q3-6611 ADHESIVE, BLACK
제품 번호 : 000000000001895982, 000000000001895982

나. 제품의 권고 용도와 사용상의 제한

제품의 용도 : 접착제, 결합제

다.공급자 정보

회사명 : 한국다우코닝(주)
주소 : 충북 진천군 광혜원면 광혜원산단길 24
전화 : 043-539-1114
긴급전화번호 : 043-539-1129

2. 유해성 • 위험성

가. 유해성 • 위험성 분류

본 제품은 산업안전보건법 제39조제1항에 따른 분류기준에 따라 분류되지 않으므로 동법 제41조제1항에 따른 대상화학물질에 해당되지 않으며 물질안전보건자료 작성 및 경고표지 부착 대상이 아님.

나.예방조치 문구를 포함한 경고 표지 항목

본 제품은 산업안전보건법 제39조제1항에 따른 분류기준에 따라 분류되지 않으므로 동법 제41조제1항에 따른 대상화학물질에 해당되지 않으며 물질안전보건자료 작성 및 경고표지 부착 대상이 아님.

예방조치 문구 : **예방:**
 P210 열 · 스파크 · 화염 · 고열로부터 멀리하십시오. 금연.
 P264 취급 후에는 취급 부위를 철저히 씻으십시오.
저장:
 P403 환기가 잘 되는 곳에 보관하십시오.
폐기:
 P501 (관련 법규에 명시된 내용에 따라) 내용물과 용기를 폐기하십시오.

다. 유해성 • 위험성 분류기준에 포함되지 않는 기타 유해성 • 위험성

인화성 수소 가스가 발생할 수도 있음. 물, 알코올, 산성, 염기성 또는 산화성 물질과의 접촉을 피할 것.

3. 구성성분의 명칭 및 함유량

단일물질/혼합물 : 혼합물

DOW CORNING(R) Q3-6611 ADHESIVE, BLACK

개정 번호 3.1 최종 개정일자: 2015/12/23 SDS 번호: 750934-00007 지난 작성일자: 2015/12/08
 최초 작성일자: 2014/11/13

화학적 속성 : 실리콘

구성성분

화학물질명	관용명 및 이명	CAS 번호 또는 식별번호	함유량 (% w/w)
Quartz	Crystallized silicon dioxide	14808-60-7	>= 30 - < 40
Carbon black	Lampblack	1333-86-4	>= 0.1 - < 1
Dimethyl Siloxane, Dimethylvinylsiloxo-terminated	Polydimethylsiloxane, vinyl end blocked	68083-19-2	>= 40 - < 50
Dimethylvinylated and trimethylated silica	자료없음	68988-89-6	>= 10 - < 20
Dimethyl, Methylhydrogen Siloxane, Trimethylsiloxo-terminated	Siloxanes and Silicones, di-Me, Me hydrogen	68037-59-2	>= 1 - < 10
Methylvinyl siloxane, hydroxy-terminated reaction with Glycidoxypopyltrimethoxysilane	Siloxanes and Silicones, Me vinyl, hydroxy-terminated, reaction products with 2-[[3-(trimethoxysilyl)propoxy]methyl]oxirane	73891-89-1	>= 1 - < 10

4. 응급조치 요령

- 가. 눈에 들어갔을 때 : 예방 차원에서 두 눈을 흐르는 물로 씻을 것.
자극이 발생되고 지속될 경우 의사의 검진을 받을 것.
- 나. 피부에 접촉했을 때 : 예방 차원에서 물과 비누로 씻을 것.
증상이 나타나면 의사의 검진을 받을 것.
- 다. 흡입했을 때 : 흡입했을 경우 신선한 공기가 있는 곳으로 옮길 것.
증상이 나타나면 의사의 검진을 받을 것.
- 라. 먹었을 때 : 삼킨 경우 구토를 유도하지 말 것.
증상이 나타나면 의사의 검진을 받을 것.
물로 입을 철저히 씻어낼 것.
- 급성 및 지연성의 가장 중요한 증상/영향 : 알려지지 않음.
- 응급처치요원의 보호 : 응급처치요원에게 특별한 주의가 요구되지 않음.

DOW CORNING(R) Q3-6611 ADHESIVE, BLACK

개정 번호 최종 개정일자: SDS 번호: 지난 작성일자: 2015/12/08
 3.1 2015/12/23 750934-00007 최초 작성일자: 2014/11/13

마. 기타 의사의 주의사항 : 증상에 따라 회복을 위해 치료할 것.

5. 폭발 · 화재시 대처방법

가. 적절한 (및 부적절한) 소화제

적절한 소화제 : 물 분무
 내알콜성 포말
 이산화탄소(CO2)

부적절한 소화제 : 건조 화학물질

나. 화학물질로부터 생기는 특정 유해성 : 연소생성물에 노출시 건강에 유해할 수 있음.
 포말을 가하면 포말 블랭킷에 가둘 수 있는 상당량의 수소 가스를 방출함.

유해한 연소 생성물 : 탄소산화물
 규산화물
 포름알데히드

특별한 소화방법 : 현지 상황과 주위 환경에 적절한 소화방법을 사용하십시오.
 개봉하지 않은 용기를 식히기 위해 물을 분무할 것.
 소화제가 용기 내용물과 접촉하지 않도록 할 것. 대부분의 소화제는 수소발생을 일으킬 수 있어 화재 진압 후 환기가 잘 안 되거나 밀폐된 공간에서 축적될 수 있으며 점화 시 플래시 화재 또는 폭발을 일으킬 수 있음.
 오염된 방화수는 분리하여 수거할 것. 본 방화수가 배수구로 배출되지 않도록 할 것.
 화재 잔재 및 오염된 방화수는 지역 규정에 따라 폐기할 것.
 안전할 경우 손상되지 않은 용기를 화재 구역에서 치우십시오.
 주변 지역의 사람을 대피시키시오.

다. 화재 진압 시 착용할 보호구 및 예방조치 : 화재 진압 시 필요할 경우 자급식 호흡장비를 착용할 것.
 개인보호장비를 착용할 것.

6. 누출 사고 시 대처방법

가. 인체를 보호하기 위해 필요한 조치 사항 및 보호구 : 안전 취급 정보 및 개인용 보호구 권고 사항을 따르십시오.

나. 환경을 보호하기 위해 필요한 조치사항 : 자연 환경에 그대로 방출해서는 안 됨.
 안전한 방법으로, 더 이상의 누출이나 유출이 없게 하십시오.
 (격납장치나 오일 보루 등을 이용하여) 넓은 지역으로 확산되는 것을 방지하십시오.
 오염된 세척수를 수거하여 폐기하십시오.

DOW CORNING(R) Q3-6611 ADHESIVE, BLACK

개정 번호	최종 개정일자:	SDS 번호:	지난 작성일자: 2015/12/08
3.1	2015/12/23	750934-00007	최초 작성일자: 2014/11/13

유출 정도가 심각해서 제어할 수 없을 경우에는 현지 당국에 보고해야 함.

- 다. 정화 또는 제거 방법** :
- : 불활성 흡수제로 흡수하여 수거하십시오.
 - 대량 누출시, 제방이나 기타 적절한 저지물을 설치하여 물질이 퍼져나가는 것을 방지할 것. 제방에 가둔 물질을 퍼올릴 수 있으면, 수거한 물질을 적절한 용기에 보관할 것.
 - 누출된 물질로 부터의 잔류물은 적절한 흡수제를 사용하여 제거할 것.
 - 물질이 물, 습기, 산 또는 염기와 접촉하면, 수소 가스를 생성할 수 있음. 수거한 물질은 통기 용기에 보관할 것.
 - 지역 또는 국가 규정이 본 물질 및 누출된 물질의 제거시 사용된 물질과 품목의 배출 및 폐기에 적용될 수 있음. 적용되는 규정을 확인할 것.
 - 본 물질안전보건자료의 13항 15항에서는 특정 지역 또는 국가 요구사항에 관한 정보를 제공함.

7. 취급 및 저장방법

- 기술적 조치 : 노출방지 및 개인보호구 항목의 적절한 공학적 관리 참조.
- 국소/일반적인 배기장치 : 적절한 환기가 이루어지는 상태에서만 사용할 것.

- 가. 안전취급요령** :
- : 우수 산업위생 및 안전에 관한 기준에 따라 취급할 것.
 - 물이 닿지 않게 할 것.
 - 습기로부터 보호할 것.
 - 유출, 또는 폐기물을 방지하고 환경으로의 배출을 최소화 하기 위해 노력할 것.

- 나. 안전한 저장 방법** :
- : 라벨이 적절히 부착된 용기에 보관할 것.
 - 밀폐된 용기에 보관하십시오.
 - 해당 국가 규정에 따라 보관할 것.
 - 제품은 축적될 수 있는 미량의 인화성 수소 가스를 발생시킬 수 있음. 인화성 한계 및 노출 기준을 넘지 않도록 적절히 환기시켜 증기를 관리할 것. 재포장하지 말 것. 용기의 환기구가 막히면 압력이 높아질 수 있음.

- 피해야 할 물질 : 다음과 같은 제품 유형과 함께 보관하지 말 것:
- 산화성 고체
 - 산화성 액체

- 포장 재료 : 부적합한 재질: 원래의 제품 포장인 아닌 용기를 사용하거나 보관하지 말 것.



DOW CORNING(R) Q3-6611 ADHESIVE, BLACK

개정 번호 3.1 최종 개정일자: 2015/12/23 SDS 번호: 750934-00007 지난 작성일자: 2015/12/08
 최초 작성일자: 2014/11/13

8. 노출방지 및 개인보호구

가. 화학물질의 노출기준, 생물학적 노출기준 등

구성성분	CAS 번호 또는 식별번호	유형 (노출형태)	관리 계수 / 허용농도	법적근거
Quartz	14808-60-7	TWA (호흡성)	0.05 mg/m3	KR OEL
추가 정보: 사람에게 충분한 발암성 증거가 있는 물질				
		TWA (호흡 가능한 부분)	0.025 mg/m3 (실리카)	ACGIH
Carbon black	1333-86-4	TWA	3.5 mg/m3	KR OEL
추가 정보: 사람이나 동물에서 제한된 증거가 있지만, 구분 1로 분류하기에는 증거가 충분하지 않은 물질				
		TWA (흡입 가능한 부분)	3 mg/m3	ACGIH

나. 적절한 공학적 관리 : 공정 중에 유해한 화합물이 형성될 수 있음. (10항 참조)
 특히 밀폐된 지역일 경우, 적절한 환기가 되도록 할 것.
 작업장의 노출 농도를 최소화할 것.

다. 개인 보호구

호흡기 보호 : 일반적으로 개인 호흡 보호 장비는 필요하지 않음.

눈 보호 : 다음의 개인보호장비를 착용할 것:
 보안경

손 보호

비고 : 휴식시간 전과 작업이 끝난 다음에는 손을 씻을 것.

신체 보호 : 접촉한 경우 피부를 씻어낼 것.

위생상 주의사항 : 눈세척 장치와 안전샤워기를 반드시 작업장에 인접하여
 설치하도록 할 것.
 사용 시 먹거나, 마시거나, 담배를 피우지 마십시오.
 다시 사용전 오염된 의복은 세척하십시오.
 이 주의사항은 상온에서 취급할 때에 관한 것임. 높은
 온도 또는 에어로졸/스프레어로 적용할 경우 추가
 주의사항이 필요할 수 있음.
 소비자용 에어로졸 적용에서 실리콘/유기 오일의 사용에
 대한 자세한 내용은 실리콘 산업계(www.SEHSC.com)에서
 작성한 이러한 종류의 물질의 소비자용 에어로졸 적용에
 관한 지침을 참조하거나 다우코닝 고객센터에 문의할
 것.

9. 물리화학적 특성

DOW CORNING(R) Q3-6611 ADHESIVE, BLACK

개정 번호 3.1 최종 개정일자: 2015/12/23 SDS 번호: 750934-00007 지난 작성일자: 2015/12/08
 최초 작성일자: 2014/11/13

- 가. 외관 : 점성 액체
- 색 : 흑색
- 나. 냄새 : 자료없음
- 다. 냄새 역치 : 자료없음
- 라. pH : 자료없음
- 마. 녹는점/어는점 : 자료없음
- 바. 초기 끓는점과 끓는점 범위 : > 35 ° C
- 사. 인화점 : > 101.1 ° C
 방법: closed cup

 188 ° C
 방법: Cleveland open cup
- 아. 증발 속도 : 자료없음
- 자. 인화성(고체, 기체) : 해당없음
- 차. 인화 또는 폭발 범위의 상한/하한
 - 인화 또는 폭발 범위의 상한 : 자료없음
 - 인화 또는 폭발 범위의 하한 : 자료없음
- 카. 증기압 : 자료없음
- 타. 용해도
 - 수용해도 : 자료없음
- 파. 증기밀도 : 자료없음
- 하. 비중 : 1.3
- 거. n-옥탄올/물 분배계수 : 자료없음
- 너. 자연발화 온도 : 자료없음
- 더. 분해 온도 : 자료없음



DOW CORNING(R) Q3-6611 ADHESIVE, BLACK

개정 번호 3.1 최종 개정일자: 2015/12/23 SDS 번호: 750934-00007 지난 작성일자: 2015/12/08
 최초 작성일자: 2014/11/13

러. 점도

동점도 : 80000 mm²/s

폭발성 : 비폭발성

산화성 : 당해 물질 또는 혼합물은 산화성물질로 분류되지 않음.

머. 분자량 : 자료없음

10. 안정성 및 반응성

가. 화학적 안정성 및 유해 반응의 가능성 : 물과의 접촉 시 고인화성 가스를 방출합니다. 정상적인 조건에서는 안정적임. 강산화제와 반응할 수 있음. 제품은 물, 알코올, 산 또는 염기성 물질, 다양한 금속, 금속 화합물 등과 접촉 시 가연성 수소 가스를 발생하여 공기 중 폭발성 혼합물을 형성할 수 있음. 공기 중에서 180 ° C (356 ° F) 이상으로 가열하면, 미량의 포름알데히드가 방출될 수 있음. 적절한 환기가 필요함. 온도가 증가한 상태에서는 위험한 분해생성물이 형성됩니다.

나. 피해야 할 조건 : 습기에 노출.

다. 피해야 할 물질 : 산화제

라. 분해시 생성되는 유해물질
 열분해 : Formaldehyde

11. 독성에 관한 정보

가. 가능성이 높은 노출 경로에 관한 정보 : 흡입
 피부에 접촉했을 때
 섭취
 눈 접촉

나. 건강 유해성 정보

급성 독성
 이용 가능한 자료에 근거할 때, 분류되지 않음.

구성성분:

Quartz:
 급성경구독성 : LD50 (쥐): > 5,000 mg/kg

DOW CORNING(R) Q3-6611 ADHESIVE, BLACK

개정 번호 3.1 최종 개정일자: 2015/12/23 SDS 번호: 750934-00007 지난 작성일자: 2015/12/08
 최초 작성일자: 2014/11/13

Carbon black:

급성경구독성 : LD50 (쥐): > 5,000 mg/kg

급성흡입독성 : LC50 (쥐): > 0.0046 mg/l
 노출시간: 4 h
 시험환경: 분진/미스트

피부 부식성 또는 자극성

이용 가능한 자료에 근거할 때, 분류되지 않음.

구성성분:

Carbon black:

시험 종: 토끼
 결과: 피부 자극 없음

심한 눈 손상 또는 자극성

이용 가능한 자료에 근거할 때, 분류되지 않음.

구성성분:

Carbon black:

시험 종: 토끼
 결과: 눈 자극 없음

호흡기 과민성/피부 과민성

피부 과민성: 이용 가능한 자료에 근거할 때, 분류되지 않음.
 호흡기 과민성: 이용 가능한 자료에 근거할 때, 분류되지 않음.

구성성분:

Carbon black:

시험유형: 부엘러 시험(Buehler Test)
 가능성이 높은 노출 경로에 관한 정보: 피부에 접촉했을 때
 시험 종: 기니피그
 방법: OECD 시험 가이드라인 406
 결과: 음성

발암성

이용 가능한 자료에 근거할 때, 분류되지 않음.

구성성분:

Quartz:

시험 종: 인간
 적용경로: 흡입(분진/미스트/흄)
 결과: 양성
 비교: IARC (국제암연구기관)
 본 물질은 제품 내에서 강하게 결합되어 분리되지 않으므로 분진 흡입 유해성에 영향을 미치지 않음.

DOW CORNING(R) Q3-6611 ADHESIVE, BLACK

개정 번호	최종 개정일자:	SDS 번호:	지난 작성일자: 2015/12/08
3.1	2015/12/23	750934-00007	최초 작성일자: 2014/11/13

발암성 - 평가 : 사람에게 대한 전염병학 연구에서 양성의 증거 (흡입)

생식세포 변이원성

이용 가능한 자료에 근거할 때, 분류되지 않음.

구성성분:

Carbon black:

시험관 내(in vitro) : 시험유형: 복귀돌연변이시험 (AMES)
 유전독성 결과: 음성

생식독성

이용 가능한 자료에 근거할 때, 분류되지 않음.

특정 표적장기 독성 (1회 노출)

이용 가능한 자료에 근거할 때, 분류되지 않음.

특정 표적장기 독성 (반복 노출)

이용 가능한 자료에 근거할 때, 분류되지 않음.

구성성분:

Quartz:

가능성이 높은 노출 경로에 관한 정보: 흡입(분진/미스트/흄)
 표적 기관: 폐
 평가: 0.02 mg/l/6h/d 또는 그 이하 농도에서 동물에 심각한 건강영향을 보임

Carbon black:

가능성이 높은 노출 경로에 관한 정보: 흡입(분진/미스트/흄)
 평가: 0.2 mg/l/6h/d 또는 그 이하 농도에서 동물에 어떠한 심각한 건강영향을 보이지 않음

반복투여독성

구성성분:

Quartz:

시험 종: 인간
 LOAEL: 0.053 mg/m³
 적용경로: 흡입
 비교: OECD SIDS
 본 물질은 제품 내에서 강하게 결합되어 분리되지 않으므로 분진 흡입 유해성에 영향을 미치지 않음.

Carbon black:

시험 종: 쥐
 NOAEL: 1 mg/m³
 LOAEL: 7 mg/m³
 적용경로: 흡입
 시험환경: 분진/미스트
 노출시간: 90 d
 비교: 본 물질은 제품 내에서 강하게 결합되어 분리되지 않으므로 분진 흡입 유해성에 영향을 미치지 않음.

DOW CORNING(R) Q3-6611 ADHESIVE, BLACK

개정 번호	최종 개정일자:	SDS 번호:	지난 작성일자: 2015/12/08
3.1	2015/12/23	750934-00007	최초 작성일자: 2014/11/13

흡인 유해성

이용 가능한 자료에 근거할 때, 분류되지 않음.

제품:

흡인 유해성으로 분류되지 않음

12. 환경에 미치는 영향

가. 생태독성

구성성분:

Quartz:

수생독성 평가

급성 수생환경 유해성 : 용해도 한계에서 무독성임

만성 수생환경 유해성 : 용해도 한계에서 무독성임

Carbon black:

어독성

: LC0 (Danio rerio (제브라피쉬)): 1,000 mg/l
노출시간: 96 h
방법: OECD 시험 가이드라인 203

물벼룩류와 다른 수생
무척추 동물에 대한 독성

: EC50 (Daphnia magna (물벼룩)): > 5,600 mg/l
노출시간: 24 h
방법: OECD 시험 가이드라인 202

조류독성

: NOEC (Desmodesmus subspicatus (녹조류)): 10,000 mg/l
노출시간: 72 h
방법: OECD 시험 가이드라인 201

나. 잔류성 및 분해성

자료없음

다. 생물 농축성

자료없음

라. 토양 이동성

자료없음

마. 기타 유해 영향

자료없음

13. 폐기시 주의사항

가. 폐기방법

DOW CORNING(R) Q3-6611 ADHESIVE, BLACK

개정 번호 3.1 최종 개정일자: 2015/12/23 SDS 번호: 750934-00007 지난 작성일자: 2015/12/08
 최초 작성일자: 2014/11/13

제품 : 국가 규정에 따라 폐기할 것.

오염된 포장 : 빈용기는 재활용 또는 폐기를 위해 허가된 폐기물 처리장에 수집되어야 함
 별도의 명시가 없는 경우: 미사용 제품으로 처리.

나. 폐기시 주의사항
 국가 규정에 따라 폐기할 것.

14. 운송에 필요한 정보

국제 규정

UNRTDG

위험물로 규제 받지 않음

IATA-DGR

위험물로 규제 받지 않음

IMDG-코드

위험물로 규제 받지 않음

- 가. 유엔 번호 : 해당없음
- 나. 유엔 적정 선적명 : 해당없음
- 다. 운송에서의 위험성 등급 : 해당없음
- 부차 위험성 : 해당없음
- 라. 용기등급 : 해당없음
- 라벨 : 해당없음
- EmS 코드 : 해당없음
- 마. 해양오염물질(해당 또는 비해당으로 표기) : 해당없음

MARPOL 73/78 부록 II 및 IBC 코드에 따른 벌크 운송

공급된 제품에 대해 적용 불가능.

국내 규정

개별 국가 규정은 15항을 참조하십시오.

바. 사용자가 운송 또는 운송 수단에 관련해 알 필요가 있거나 필요한 특별한 안전 대책
 해당없음

15. 법적 규제현황

국내 법규

가. 산업안전보건법에 의한 규제

제조 등의 금지 유해물질

해당없음

허가대상 유해물질



DOW CORNING(R) Q3-6611 ADHESIVE, BLACK

개정 번호 3.1 최종 개정일자: 2015/12/23 SDS 번호: 750934-00007 지난 작성일자: 2015/12/08
 최초 작성일자: 2014/11/13

해당없음

관리대상물질

해당없음

작업환경측정 대상 유해인자

화학물질명	CAS 번호 또는 식별번호	기준치 (%)
규산	14808-60-7	

특수건강진단 대상 유해인자

해당없음

나. 화학물질관리법에 의한 규제

유독물질

해당없음

관찰물질

해당없음

제한물질

해당없음

금지물질

해당없음

배출량조사대상 화학물질

해당없음

사고대비물질

해당없음

다. 위험물안전관리법에 의한 규제

분류 : 제4류, 인화성 액체, 제3석유류, 비수용성 액체

위험등급 : 위험등급 III

지정수량 : 2000 리터

경고문구 : 화기엄금

라. 폐기물관리법에 의한 규제

사업장폐기물

폐기시 폐기물관리법 제13조 폐기물처리기준에 따라 처리하여야 함

마. 기타 국내 및 외국법에 의한 규제

이 제품의 성분은 다음 목록에 준수됨:

REACH : 모든 성분이 (사전)등록 또는 면제됨.

TSCA : 이 물질에 있는 모든 화학 물질은 화학물질 TSCA 목록에 포함 되었거나 면제된 것임.

DOW CORNING(R) Q3-6611 ADHESIVE, BLACK

개정 번호	최종 개정일자:	SDS 번호:	지난 작성일자: 2015/12/08
3.1	2015/12/23	750934-00007	최초 작성일자: 2014/11/13

- IECSC : 모든 성분이 등재 또는 면제됨.
- ENCS/ISHL : 가까운 다우코닝 사업소로 문의할 것.
- KECI : 모든 성분이 등재, 면제 또는 신고됨.
- DSL : 이 제품에 함유된 모든 화학 물질은 CEPA 1999와 NSNR을 준수하며 캐나다국내물질목록(DSL)에 있거나 면제됨.
- AICS : 모든 성분이 등재 또는 면제됨.
- PICCS : 모든 성분이 등재 또는 면제됨.
- TCSI : 모든 성분이 등재 또는 면제됨.

16. 그 밖의 참고사항

추가 정보

가. 자료의 출처 : 내부 기술 자료, 원재료 물질안전보건자료, OECD eChem Portal 검색 결과 및 유럽화학물질청, <http://echa.europa.eu/>

나. 최초 작성일자 : 2014/11/13

다. 개정 횟수 및 최종 개정일자

개정 횟수 : 1.3

최종 개정일자 : 2015/12/23

라. 기타 : 없음

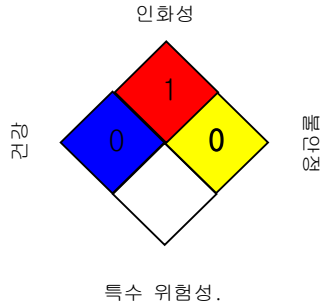
기존 버전에서 변경된 품목의 경우, 본 문서의 본문에 2개의 수직선으로 강조 표시되어 있습니다.

날짜 형식 : 년/월/일

DOW CORNING(R) Q3-6611 ADHESIVE, BLACK

개정 번호 3.1 최종 개정일자: 2015/12/23 SDS 번호: 750934-00007 지난 작성일자: 2015/12/08
 최초 작성일자: 2014/11/13

NFPA:



기타 약어에 대한 전문

- ACGIH : 미국 ACGIH 노출기준값 (TLV)
- KR OEL : 작업장 노출기준 - 한국
- ACGIH / TWA : 8시간, 시간 가중치 평균
- KR OEL / TWA : 시간가중평균노출기준

AICS - 오스트레일리아 화학물질목록; ANTT - 브라질 내륙 운송 기관; ASTM - 미국 재료시험협회; bw - 체중; CMR - 발암물질, 돌연변이원 또는 재생 독성물; CPR - 통제 상품 규정; DIN - 독일표준협회 표준; DSL - 국내목록 (캐나다); ECx - x% 반응 관련 농도; ELx - x% 반응 관련 부하율; EmS - 비상계획표; ENCS - 기존 및 신규화학물질 (일본); ErCx - x% 성장율 반응 관련 농도; ERG - 비상대응안내; GHS - 세계단일화시스템; GLP - 우수실험실 운영기준; IARC - 국제암연구소; IATA - 국제항공운송협회; IBC - 화학적 위험물 운송 선박의 구조와 장비에 관한 코드; IC50 - 반수 최대 억제농도; ICAO - 국제민간항공기구; IECSC - 중국 기존화학물질목록; IMDG - 국제해상위험물규정; IMO - 국제해사기구; ISHL - 산업안전보건법 (일본); ISO - 국제표준화기구; KECI - 한국기존화학물질; LC50 - 시험 모집단 50%의 치사 농도; LD50 - 시험 모집단 50%의 치사량 (반수 치사량); MARPOL - 국제해양오염방지협약; n.o.s. - 별도로 지정되지 않음; Nch - 칠레 규정; NO(A)EC - 무영향관찰농도; NO(A)EL - 무영향관찰량; NOELR - 무영향관찰부하율; NOM - 멕시코 공식 규정; NTP - 독성물질 관리프로그램; NZIoC - 뉴질랜드 화학물질목록; OECD - 경제협력개발기구; OPPTS - 화학물질 안전 및 오염 예방국; PBT - 잔류성, 생물농축성, 독성 물질; PICCS - 필리핀 화학물질목록; (Q)SAR - (양적) 구조 활성상관; REACH - 화학물질 등록, 평가, 승인, 제한에 관한 유럽 의회 및 유럽연합 정상회의 규정 (EC) No 1907/2006; SADT - 자기가속분해온도; SDS - 안전보건자료; TCSI - 대만 화학물질목록; TDG - 위험물품운송; TSCA - 유해물질규제법(미국); UN - 국제연합; UNRTDG - 위험물품운송에 관한 국제연합 권고; vPvB - 고잔류성, 고생물농축성; WHMIS - 현장유해물질정보체계

본 물질안전보건자료에서 제공되는 정보는 발행일 시점의 당사의 최선의 지식, 정보, 확신에 따라 정확한 것임. 본 정보는 안전한 취급, 사용, 처리, 보관, 운송, 폐기, 누출에 관한 지침으로서만 작성되었으며, 어떠한 형태의 보증 또는 품질 규격으로 간주되어서는 안됨. 제공되는 정보는 본 물질안전보건자료의 상단에 명시된 해당 제품에만 관련되며 본문에 특별히 명시되지 않는 한 본 물질이 다른 물질과 결합되어 사용되거나 다른 공정에서 사용될 경우에는 유효하지 않음. 본 물질의 사용자는 본 정보 및 권장사항을 사용자의 의도된 취급, 사용, 처리 및 보관방법의 구체적 내용에 따라

DOW CORNING(R) Q3-6611 ADHESIVE, BLACK

개정 번호	최종 개정일자:	SDS 번호:	지난 작성일자: 2015/12/08
3.1	2015/12/23	750934-00007	최초 작성일자: 2014/11/13

검토하여야 하며 여기에는 가능하다면 사용자의 최종 제품에서 본 물질안전보건자료의 제품의 적합성을 평가하는 것도 포함됨.

KR / KO