



물질안전보건자료(MSDS)

저작권, 2014 맥과이어스

판권 소유. 본 물질안전보건자료(MSDS)는 맥과이어스(Meguiar's) 제품의 적절한 사용을 위한 목적으로 다음과 같은 제한을 두고 복사 및/혹은 다운로드가 허용됨. (1) 본 물질안전보건자료 내 각종 정보는 맥과이어스(Meguiar's)의 사전 서면 동의가 없이는 변경없이 원본 그대로 배포되어야 함. (2) 복사본 또는 원본이 재판매되거나 재산상 이득을 얻기 위한 목적으로 배포되서는 안됨.

문서 그룹	32-5654-2	버전 번호	1.00
발행일:	2014/03/06	대체일:	초 발행

본 물질안전보건자료(MSDS)는 산업안전보건법 제39-1조, 제41조에 따라 작성되었음.

1. 화학제품과 회사에 관한 정보

1.1. 제품명

G162, 얼티메이트 인테리어 디테일러(Ultimate Interior Detailer) (23-177D): G16216

1.2. 제품의 권고 용도와 사용상의 제한

권장 사용

Automotive

1.3. 공급자 정보

주소: 경기도 과천시 추사로 134 (우)427-070

전화: 82-2-3418-2037

웹사이트 www.meguiarskorea.co.kr

1.4. 긴급전화번호

82-2-3418-2037

2. 유해성 위험성

2.1. 유해, 위험성 분류

만성수생독성: 구분 3.

2.2. 예방조치문구를 포함한 경고 표지 항목

신호어

해당없음.

그림문자

해당없음.

그림 문자
해당없음.

유해성정보
H412 장기적인 영향에 의해 수생생물에게 유해함

사용상의 주의

폐기:
P501 (관련 법규에 명시된 내용에 따라) 내용물 용기를 폐기하십시오.

2.3. 유해.위험성 분류기준에 포함되지 않는 기타 유해.위험성
알려지지 않음.

3. 구성성분의 명칭 및 함유량

이 물질은 혼합물임.

성분	카스 번호	% by Wt
비 유해 구성성분	혼합물	60 - 80
SILICONE GREASE	63148-62-9	10 - 30
SILOXANES AND SILICONES	70131-67-8	1 - 5
ETHOXYLATED ALCOHOLS	78330-21-9	1 - 5
화이트 미네랄 오일	8042-47-5	1 - 5
아크릴 폴리머	영업 비밀	1 - 5
1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE	2634-33-5	<= 0.0462
5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLINE-3-ONE	26172-55-4	<= 0.00084
2-METHYL-4-ISOTHIAZOLINE-3-ONE	2682-20-4	<= 0.000315

4. 응급조치 요령

4.1. 응급조치 요령에 대한 설명

흡입
응급조치 불필요.

피부접촉
응급조치 불필요.

안구 접촉:
응급조치 불필요.

삼켰다면:
입을 씻어낼 것. 불편하다고 느끼면, 치료를 받을 것.

4.2. 가장 중요한 증상과 영향, 급성 과 지연성
섹션 11.1 독성효과에 대한 정보를 보시오

4.3. 즉각적인 의료 행위 및 특별한 치료가 필요한 경우에 대한 지시사항
해당없음.

5. 폭발 화재시 대처방법

5.1. 적절한(및 부적절한) 소화제

이 물질은 타지 않을 것임. 비연소성. 화재 진화 시 주변의 적절한 물질을 선택할 것.

5.2. 화학물질 혹은 혼합물로부터 생기는 특정 유해성 (예, 연소시 발생 유해물질)

이 제품에 내재하지 않음.

위험 분해물 또는 부산물

물질

일산화 탄소

이산화 탄소

조건

연소중

연소중

5.3. 화재 진압 시 착용할 보호구 및 예방조치

예상되는 비정상적인 화재나 폭발 위험은 없을 것임.

6. 누출 사고 시 대처방법

6.1. 인체를 보호하기 위해 필요한 조치 사항 및 보호구

신선한 공기로 환기하십시오. 물리적 건강적 위해도, 호흡기 방어, 배기, 인간 보호 장비에 관한 정보를 위해서 이 SDS의 다른 섹션을 참조 하십시오.

6.2. 환경을 보호하기 위해 필요한 조치사항

환경으로 배출하지 마십시오.

6.3. 정화 또는 제거 방법

유출물을 보관하십시오. 누출물질 주변에서 작업 시, 벤토나이트, 질석(Vermiculite), 또는 상업적으로 이용가능한 무기 흡착제로 덮으십시오. 건조해질 때까지 충분히 흡수제를 섞어 첨가하십시오. 흡착 물질을 가해도 물리적, 건강, 환경적 위험을 제거하지 못함을 유념할 것. 유출된 물질을 가능한 많이 모으십시오. 적합한 기관에 의해 수송이 승인된 밀폐 용기에 싣을 것. 물로 잔류물을 처리하십시오. 용기를 밀폐할 것. 수거된 물질을 최대한 빨리 폐기하십시오.

7. 취급 및 저장

7.1. 안전 취급 요령

어린이 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오. 이 제품을 사용할 때에는 먹거나, 마시거나 흡연하지 마십시오. 취급 후에는 취급 부위를 철저히 씻으십시오. 환경으로 배출하지 마십시오.

7.2. 안전 저장 방법 (피해야 할 조건을 포함함)

열로부터 멀리 보관할 것.

8. 누출방지 및 개인보호구

8.1. 화학물질의 노출기준, 생물학적 노출기준 등

작업노출한계

성분	카스 번호	기관	노출기준	추가 설명
5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLINE-3-ONE	26172-55-4	Chemical 제조업체의 추천 기준들	TWA:0.076 mg/m ³ ;STEL:0.23 mg/m ³	Sensitizer
2-METHYL-4-ISOTHIAZOLINE-3-ONE	2682-20-4	Chemical 제조업체의 추천 기준들	TWA:1.5 mg/m ³ ;STEL:4.5 mg/m ³	Sensitizer
MINERAL OILS, HIGHLY-REFINED OILS	8042-47-5	미국 정부기관 산업안전위생 담당자 회의(ACGIH)	TWA(inhalable fraction):5 mg/m ³	
화이트 미네랄 오일	8042-47-5	Chemical 제조업체의 추천 기준들	TWA:5 mg/m ³ ;STEL:10 mg/m ³	

미국 정부기관 산업안전위생 담당자 회의(ACGIH) : 미국 산업 위생 전문가 협의회(ACGIH)

Chemical 제조업체의 추천 기준들 : Chemical 제조업체의 추천 기준들

한국OELs : 한국. 화학물질과 물리적 위험도의 노출 표준

TWA: 시간가중평균값

STEL: 단시간 노출한계

참함:

8.2. 노출 관리

8.2.1. 적절한 공학적 관리

통풍이 잘되는 장소에서 사용하십시오.

8.2.2. 개인보호구(PPE)

눈/얼굴 보호

요청사항 없음

피부/손 보호

보호글러브 착용 필요한 화학물질은 없다

호흡기보호:

요청사항 없음

9. 물리화학적 특성

9.1. 기본적인 물리화학적 특성에 대한 정보

물리상태

액체

성상/냄새

투명한 흰색; 시트러스 향

냄새 역가치

데이터 없음

pH

9.5 - 10.5

녹는 점/어는 점	데이터 없음
끓는 점/ 초기 끓는 점/끓는 범위	100 도
인화점:	[테스트 방법: 닫힌 컵]
인화점:	인화점 없음
증발 속도:	데이터 없음
가연성(고체, 기체)	적용 않됨
가연한계 (LEL)	데이터 없음
가연한계 (UEL)	데이터 없음
증기 밀도	데이터 없음
밀도	0.99 g/ml
상대 밀도	0.99 [Ref Std:WATER=1]
용해도:	완전한
용해도-non-water	데이터 없음
분배계수: n-octanol/water	데이터 없음
자동인화점	데이터 없음
분해 온도	데이터 없음
점도:	데이터 없음
휘발성 유기물	0 % weight [테스트 방법:calculated per CARB title 2]
휘발성 유기물	44 g/l [테스트 방법:calculated SCAQMD rule 443.1]
VOC Less H2O & Exempt Solvents	77 g/l [테스트 방법:calculated SCAQMD rule 443.1]

10. 안정성 및 반응성

10.1 반응성

이 물질은 정상 사용 조건하에 반응성이 없다고 여겨짐.

10.2 화학적 안정성

안정함

10.3 유해반응의 가능성

위험 폴리머화는 발생하지 않음

10.4 피해야 할 조건

열

10.5 비호환성 재료

알려지지 않음

10.6 분해 시 생성되는 유해물질

물질

알려지지 않음

조건

11. 독성에 관한 정보

특이적인 구성성분 분류가 경쟁사에 의해 요구되어질 때 섹션 2에 있는 물질 분류와 아래에 있는 정보가 일치하지 않을 수도 있음. 추가적으로, 구성성분은 라벨을 위하여 역가이하로 표시 할수 있고, 데이터는 전체로써 물질과 일치 하지 않을 수도 있으므로 구성성분에 대한 독성 데이터, 노출 증상은 물질 분류에 반영되어 있지 않을 수도 있다.

11.1 독성 영향에 대한 정보

노출증상

테스트 데이터나 구성성분에 대한 정보에 기초해서 이 물질은 다음의 건강 영향을 발생시킨

흡입

이 제품은 독특한 냄새가 날 수 있으나, 건강에는 영향을 주지 않을 것으로 예상됨.

피부접촉

제품을 사용하는 동안 피부와의 접촉 시 심각한 자극은 예상되지 않음.

안구 접촉:

이 제품을 사용하는 동안 눈과 접촉시 심각한 자극은 예상되지 않음.

섭취:

위장관 자극: 복통, 위경련, 구역질, 구토와 설사 증상이 나타날 수 있음.

독성 데이터

구성 요소는 3 장에 기재되어 있지만, 아래에 있는 테이블에 있지 않으면 데이터가 없거나 분류를 위해서 충분하지 않다.

급성 독성

이름	루트	종	값
전반적인 제품	섭취		No data available; calculated ATE >5,000 mg/kg
SILICONE GREASE	피부	토끼	LD50 > 19,400 mg/kg
SILICONE GREASE	섭취	쥐	LD50 > 17,000 mg/kg
SILOXANES AND SILICONES	피부	토끼	LD50 > 16,000 mg/kg
SILOXANES AND SILICONES	섭취	쥐	LD50 > 64,000 mg/kg
화이트 미네랄 오일	피부	토끼	LD50 > 2,000 mg/kg
ETHOXYLATED ALCOHOLS	섭취	쥐	LD50 1,350 mg/kg
화이트 미네랄 오일	섭취	쥐	LD50 > 5,000 mg/kg
5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLINE-3-ONE	피부	토끼	LD50 87 mg/kg
5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLINE-3-ONE	흡입- 먼지/미스 트 (4 시간)	쥐	LC50 0.33 mg/l
5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLINE-3-ONE	섭취	쥐	LD50 40 mg/kg
2-METHYL-4-ISOTHIAZOLINE-3-ONE	피부	토끼	LD50 87 mg/kg
2-METHYL-4-ISOTHIAZOLINE-3-ONE	흡입- 먼지/미스 트 (4 시간)	쥐	LC50 0.33 mg/l
2-METHYL-4-ISOTHIAZOLINE-3-ONE	섭취	쥐	LD50 40 mg/kg

급성독성예상

피부 부식/자극

이름	종	값
SILICONE GREASE	토끼	중요한 자극 없음
ETHOXYLATED ALCOHOLS	토끼	약한 자극제
화이트 미네랄 오일	토끼	중요한 자극 없음
5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLINE-3-ONE	토끼	부식성
2-METHYL-4-ISOTHIAZOLINE-3-ONE	토끼	부식성

심각한 눈 장애/자극

이름	종	값
SILICONE GREASE	토끼	중요한 자극 없음
ETHOXYLATED ALCOHOLS	토끼	부식성
화이트 미네랄 오일	토끼	약한 자극제
5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLINE-3-ONE	토끼	부식성
2-METHYL-4-ISOTHIAZOLINE-3-ONE	토끼	부식성

피부 감각

이름	종	값
ETHOXYLATED ALCOHOLS	인간	긍정적인 결과가 있지만, 그 데이터는 분류를 위해 충분하지 않다
화이트 미네랄 오일	기니피그	민감하게 만들지 않음
5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLINE-3-ONE	인간과 동물	증감
2-METHYL-4-ISOTHIAZOLINE-3-ONE	인간과 동물	증감

광민감성

이름	종	값
5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLINE-3-ONE	인간과 동물	민감하게 만들지 않음
2-METHYL-4-ISOTHIAZOLINE-3-ONE	인간과 동물	민감하게 만들지 않음

호흡과민

이름	종	값

생식세포 변이원성

이름	루트	값
SILOXANES AND SILICONES	In Vitro	변이원성 아님
화이트 미네랄 오일	In Vitro	변이원성 아님
5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLINE-3-ONE	In vivo	변이원성 아님
5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLINE-3-ONE	In Vitro	긍정적인 결과가 있지만, 그 데이터는 분류를 위해 충분하지 않다
2-METHYL-4-ISOTHIAZOLINE-3-ONE	In vivo	변이원성 아님
2-METHYL-4-ISOTHIAZOLINE-3-ONE	In Vitro	긍정적인 결과가 있지만, 그 데이터는 분류를 위해 충분하지 않다

발암성:

이름	루트	종	값

G162, 얼티메이트 인테리어 디테일러(Ultimate Interior Detailer) (23-177D): G16216

화이트 미네랄 오일	피부	마우스	발암성	아님
화이트 미네랄 오일	흡입	다 동물종	발암성	아님
5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLINE-3-ONE	피부	마우스	발암성	아님
5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLINE-3-ONE	섭취	쥐	발암성	아님
2-METHYL-4-ISOTHIAZOLINE-3-ONE	피부	마우스	발암성	아님
2-METHYL-4-ISOTHIAZOLINE-3-ONE	섭취	쥐	발암성	아님

생식독성

생식, 발생 효과

이름	루트	값	종	시험결과	노출정도
화이트 미네랄 오일	섭취	여성 생식에 독성 없음	쥐	NOAEL 4,350 mg/kg/day	13 주
화이트 미네랄 오일	섭취	남성 생식에 독성 없음	쥐	NOAEL 4,350 mg/kg/day	13 주
화이트 미네랄 오일	섭취	발달에 독성 없음	쥐	NOAEL 4,350 mg/kg/day	임신기간
5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLINE-3-ONE	섭취	여성 생식에 독성 없음	쥐	NOAEL 10 mg/kg/day	2 세대
5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLINE-3-ONE	섭취	남성 생식에 독성 없음	쥐	NOAEL 10 mg/kg/day	2 세대
5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLINE-3-ONE	섭취	발달에 독성 없음	쥐	NOAEL 15 mg/kg/day	기관발생 동안
2-METHYL-4-ISOTHIAZOLINE-3-ONE	섭취	여성 생식에 독성 없음	쥐	NOAEL 10 mg/kg/day	2 세대
2-METHYL-4-ISOTHIAZOLINE-3-ONE	섭취	남성 생식에 독성 없음	쥐	NOAEL 10 mg/kg/day	2 세대
2-METHYL-4-ISOTHIAZOLINE-3-ONE	섭취	발달에 독성 없음	쥐	NOAEL 15 mg/kg/day	기관발생 동안

표적장기효과

특정 표적장기독성-단회노출

이름	루트	표적장기효과	값	종	시험결과	노출정도
5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLINE-3-ONE	흡입	호흡 자극	긍정적인 결과가 있지만, 그 데이터는 분류를 위해 충분하지 않다	similar health hazards	NOAEL 없음	
2-METHYL-4-ISOTHIAZOLINE-3-ONE	흡입	호흡 자극	긍정적인 결과가 있지만, 그 데이터는 분류를 위해 충분하지 않다	similar health hazards	NOAEL 없음	

특정 표적장기독성-반복노출

이름	루트	표적장기효과	값	종	시험결과	노출정도
화이트 미네랄 오일	섭취	조혈계	긍정적인 결과가 있지만, 그 데이터는 분류를 위해 충분하지 않다	쥐	NOAEL 1,381 mg/kg/day	90 days
화이트 미네랄 오일	섭취	간 면역계	긍정적인 결과가 있지만, 그 데이터는 분류를 위해 충분하지 않다	쥐	NOAEL 1,336 mg/kg/day	90 days

흡인성 호흡기 유해성

이름	값
화이트 미네랄 오일	흡인 위험

추가 독성정보가 필요하면 본 물질안전보건자료(MSDS) 첫페이지에 있는 주소나 전화번호로 연락하십시오

12. 환경에 미치는 영향

특이적인 구성성분 분류가 경쟁사에 의해 요구되어질 때 섹션 2에 있는 물질 분류와 아래에 있는 정보가 일치하지 않을 수도 있음. 섹션2에서 물질분류에 대한 추가 정보는 요청에 따라 제공되어질 수 있다. 이에 더해서, 환경이나 구성성분에 대한 효과 데이터는 이 섹션에 반영되어 지지 않을 수도 있다. 왜냐하면 구성성분은 라벨을 위해서 역가치 이하로 존재하고, 구성성분은 노출되어지지 않을 것이고, 데이터는 전체로써 물질과 일치 하지 않을 수도 있기 때문이다.

12.1 생태독성

급성 수생 위험성:

GHS 급성 3: 수생생물에 위험

만성 수생 위험성:

GHS 만성 3: 오래 지속된 효과로 인해 수생생물에 위험

제품 테스트 데이터 없음

재료	Cas #	유기체	타입	노출	테스트 종점	시험결과
1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE	2634-33-5	조류(Algae)	실험	72 시간	효과 농도 50%	0.15 mg/l
1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE	2634-33-5	물벼룩	실험	48 시간	효과 농도 50%	4.4 mg/l
1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE	2634-33-5	무지개 송어	실험	96 시간	치사농도 50%	1.6 mg/l
1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE	2634-33-5	갑각류	실험	48 시간	효과 농도 50%	0.062 mg/l
2-METHYL-4-ISOTHIAZOLINE-3-ONE	2682-20-4	무지개 송어	실험	96 시간	치사농도 50%	0.07 mg/l
2-METHYL-4-ISOTHIAZOLINE-3-ONE	2682-20-4	물벼룩	실험	48 시간	효과 농도 50%	0.18 mg/l
5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLINE-3-ONE	26172-55-4	물벼룩	실험실	21 days	No Obs Effect Conc	0.172 mg/l
5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLINE-3-ONE	26172-55-4	물벼룩	실험실	48 시간	효과 농도 50%	0.18 mg/l
5-CHLORO-2-	26172-55-4	녹조류	실험실	96 시간	효과 농도	0.062 mg/l

G162, 얼티메이트 인테리어 디테일러(Ultimate Interior Detailer) (23-177D): G16216

METHYL-4-ISOTHIAZOLIN E-3-ONE					50%	
5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN E-3-ONE	26172-55-4	무지개 송어	실험실	96 시간	치사농도 50%	0.19 mg/l
ETHOXYLATED ALCOHOLS	78330-21-9		분류를 위한 데이터가 없거나 불충분함			
SILICONE GREASE	63148-62-9		분류를 위한 데이터가 없거나 불충분함			
SILOXANES AND SILICONES	70131-67-8		분류를 위한 데이터가 없거나 불충분함			
화이트 미네랄 오일	8042-47-5	물벼룩	실험	21 days	No Obs Effect Conc	>100 mg/l
화이트 미네랄 오일	8042-47-5	송어	실험	96 시간	50% 치사량	>100 mg/l

12.2. 잔류성 및 분해성

재료	CAS No.	테스트 타입	지속기간	연구 방식	시험결과	방법
SILICONE GREASE	63148-62-9	분류를 위한 데이터가 없거나 불충분함	N/A	N/A	N/A	N/A
SILOXANES AND SILICONES	70131-67-8	분류를 위한 데이터가 없거나 불충분함	N/A	N/A	N/A	N/A
1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE	2634-33-5	실험 생분해	28 days	생물적 산소 요구	0 % weight	OECD 301C - MITI (I)
ETHOXYLATED ALCOHOLS	78330-21-9	분류를 위한 데이터가 없거나 불충분함	N/A	N/A	N/A	N/A
화이트 미네랄 오일	8042-47-5	실험 생분해	28 days	이산화 탄소 진화	0 % weight	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN E-3-ONE	2682-20-4	실험 생분해	28 days	이산화 탄소 진화	48 % weight	다른 방법
5-CHLORO-2-	26172-55-4	실험실	21 days	생물적 산소	80 % weight	다른 방법

METHYL-4-ISOTHIAZOLIN E-3-ONE		생분해		요구		
-------------------------------	--	-----	--	----	--	--

12.3. 생물 농축성(농축가능성)

재료	CAS No.	테스트 타입	지속기간	연구 방식	시험결과	방법
SILICONE GREASE	63148-62-9	분류를 위한 데이터가 없거나 불충분함	N/A	N/A	N/A	N/A
SILOXANES AND SILICONES	70131-67-8	분류를 위한 데이터가 없거나 불충분함	N/A	N/A	N/A	N/A
1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE	2634-33-5	실험 생농도		Log of Octanol/H2O part. coeff	1.45	다른 방법
ETHOXYLATED ALCOHOLS	78330-21-9	분류를 위한 데이터가 없거나 불충분함	N/A	N/A	N/A	N/A
화이트 미네랄 오일	8042-47-5	분류를 위한 데이터가 없거나 불충분함	N/A	N/A	N/A	N/A
2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN E-3-ONE	2682-20-4	실험 생농도		Log of Octanol/H2O part. coeff	0.5	다른 방법
5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN E-3-ONE	26172-55-4	실험실 생축적성		Log of Octanol/H2O part. coeff	0.4	다른 방법

12.4. 토양 이동성

상세한 사항은 제조자에게 연락하십시오

12.5. 기타 유해 영향

정보 없음

13. 폐기시 주의사항

13.1. 폐기 방법

(관련 법규에 명시된 내용에 따라) 내용물 용기를 폐기하십시오.

허가된 산업폐기시설에 폐기물을 폐기할 것. 적절한 폐기물 법규에 의해 정의되지 않았을 경우 운반과 위험화학물질(적절한 규제에 따라 위험물로 분류되는 화학물질/혼합물/조제물)을 다루기 위해 사용된 빈 용기는 위험폐기물로서 고려되어 보관되고 다루어져서 폐기되어야 한다.

14. 운송에 필요한 정보

국제규제

UN 번호: 해당없음.
UN 적정선적명 해당없음.
운송급(IMO) 해당없음.
운송급(IATA) 해당없음.
포장 그룹: 해당없음.
해양오염물질 해당함.

15. 법적 규제현황

15.1. 안전, 건강, 환경 규제/ 물질 또는 혼합물 특이적인 등록

글로벌 재고 상황

추가 정보가 필요하면 제조사에 연락하십시오. 이 제품의 구성 요소는 TSCA의 화학 물질 신고 요건을 준수하고 있습니다.
자세한 내용은 한국 쓰리엠에 문의하십시오.

이 제품의 구성 성분들은 다음과 같은 법적 규제사항을 따르고 있음.

산업안전보건법에 의한 규제: 이 제품은 노출기준 설정물질에 해당하는 화학물질을 포함하고 있음
산업안전보건법에 의한 규제: 이 제품은 작업환경측정 대상 유해인자에 해당하는 화학물질을 포함하고 있음
산업안전보건법에 의한 규제: 이 제품은 관리대상 유해물질에 해당하는 물질을 포함하고 있음

16. 그 밖의 참고사항

면책조항: 본 물질안전보건자료(MSDS) 상에 있는 정보는 당사의 경험을 기반으로 하며 발행일시의 가장 정확한 지식들을 토대로 작성되었으나, 당사는 본 물질안전보건자료의 사용에 따른 어떠한 손실, 피해 혹은 부상 등에 대해 어떤 법적 책임(국내 관련법에 의한 요구사항을 제외한)을 지지 않음. 본 물질안전보건자료의 정보는 기재된 해당 제품의 사용 목적 이외에 다른 용도로 사용되거나 다른 물질과 함께(섞어서) 사용하는 것에 대해서 유효하지 않을 수 있음. 이러한 이유들로, 고객이 본 제품에 대해서 고객의 의도된 사용 목적에 따라 제품의 적합성을 직접 테스트하는 것은 매우 중요함.

한국 맥과이어스의 물질안전보건자료(MSDS) 맥과이어스 코리아 홈페이지에서 확인 할 수 있습니다.
(www.meguiarskorea.co.kr)