



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	32-5975-1	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

G164 차량용 에어로졸 방향제 - 새차향(Car Odor Aerosol - New Car Scent) (13102901): G16402

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

인화성 에어로졸: 구분 1.
 특정 표적 장기 독성(단일노출): 구분 2.
 특정 표적 장기 독성(중추신경계): 구분 3.

2.2. 예방조치문구를 포함한 경고 표지 항목

신호어
 위험!

그림문자

인화성 감탄 부호 건강 유해성

그림문자



유해성정보

H222	극인화성 에어로졸
H336	졸음 또는 현기증을 일으킬 수 있음
H371	장기에 손상을 일으킬 수 있음
	심혈관계

사용상의 주의

예방:

- P210 열 · 스파크 · 화염 · 고열로부터 멀리하십시오 - 금연
- P211 화기 또는 다른 점화원에 분사하지 마시오.
- P251 사용후에도 뚫거나 연소하지 말 것.
- P260 (분진 · 흡 · 가스 · 미스트 · 증기 · 스프레이)를(을) 흡입하지 마시오.
- P261 (분진 · 흡 · 가스 · 미스트 · 증기 · 스프레이)의 흡입을 피하십시오.
- P271 옥외 또는 환기가 잘 되는 곳에서만 취급하십시오.

저장:

- P410 + P412 직사광선을 피하고 50°C 이상의 온도에 노출시키지 마시오.
- P405 잠금장치가 있는 저장장소에 저장하십시오.

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
1,1,1,2-TETRAFLUOROETHANE	811-97-2	55 - 75
Alcohol	64-17-5	10 - 30
FRAGRANCE	영업 비밀	1 - 5
DIOCTYL ADIPATE PLASTICIZER	103-23-1	< 0.15

4. 응급조치 요령

4.1. 응급조치 요령에 대한 설명

흡입

신선한 공기를 쏘일 것. 즉각 치료를 받을 것.

피부접촉

비누와 물로 세척하십시오. 걱정이 되면, 의료 상담을 받으시오.

안구 접촉:

대량의 물로 세척. 가능하면 콘택트렌즈를 제거하십시오. 계속 씻으시오. 만약 증상이 지속된다면 치료 받을 것.

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

노출은 심근 감수성을 증가시킬 수 있음. 절대적으로 필요하지 않다면 교감 신경 흥분제를 투여하지 마시오.

5. 폭발 화재시 대처방법

5.1. 적절한(및 부적절한) 소화제

주변화재에 적당한 소화제를 사용하십시오.

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

밀폐된 용기가 화재에 의해 열에 노출되면 압력을 만들고 폭발할 수 있음.

위험 분해물 또는 부산물

물질

일산화 탄소

이산화 탄소

조건

연소중

연소중

5.3. 화재 진압 시 착용할 보호구 및 예방조치

물은 화재 진압시 효과적이지 못하지만, 화재에 노출된 용기와 용기의 표면을 차게 하여 폭발적인 파열을 방지하는 데 사용될 수 있음.

6. 누출 사고 시 대처방법

6.1. 인체를 보호하기 위해 필요한 조치 사항 및 보호구

대피할 것. 열·스파크·화염·고열로부터 멀리하십시오 - 금연 스파크가 발생하지 않는 도구만을 사용하십시오. 신선한 공기로 환기하십시오. 물리적 건강적 위해도, 호흡기 방어, 배기, 인간 보호 장비에 관한 정보를 위해서 이 SDS의 다른 섹션을 참조 하시오.

6.2. 환경을 보호하기 위해 필요한 조치사항

환경으로 배출하지 마시오.

6.3. 정화 또는 제거 방법

가능하다면, 누출된 용기를 밀폐시킬 것. 누출된 용기는 잘 환기되는 지역, 되도록이면 작동되는 배기후드에 놓을 것. 혹은 필요하다면, 누출된 용기를 적합한 용기에 넣거나 그것의 내용물을 사용할 때까지 야외의 스며들지않는 곳에 둘 것. 유출물을 보관하시오. 누출물질 주변에서 작업 시, 벤토나이트, 질석(Vermiculite), 또는 상업적으로 이용가능 한 무기 흡착제로 덮으시오. 건조해질 때까지 충분히 흡수제를 섞어 첨가하시오. 흡착 물질을 가해도 물리적, 건강, 환경적 위험을 제거하지 못함을 유념할 것. 스파크가 발생하지 않는 도구를 사용하여 잔류물을 가능한 많이 수거하시오. 적합한 기관에 의해 운송이 승인된 금속 용기에 실을 것. 자격 및 권한이 있는 자가 선택한 적절한 용제로 잔여물을 제거하시오. 신선한 공기로 공간을 환기하시오. 용제의 경고표지(label)과 물질안전보건자료(MSDS) 상의 안전 예방조치 사항을 읽고 준수하시오. 수거된 물질을 최대한 빨리 폐기하시오.

7. 취급 및 저장

7.1. 안전 취급 요령

어린이 손이 닿지 않는 곳에 보관하시오. 열·스파크·화염·고열로부터 멀리하시오 - 금연 화기 또는 다른 점화원에 분사하지 마시오. 사용 후에도 구멍을 뚫거나 태우지 마시오. (분진·흙·가스·미스트·증기·스프레이)를(을) 흡입하지 마시오. 눈, 피부, 의복에 묻지 않도록 하시오. 이 제품을 사용할 때에는 먹거나, 마시거나 흡연하지 마시오. 취급 후에는 취급 부위를 철저히 씻으시오. 환경으로 배출하지 마시오. 산화기(예, 염소, 크롬산등)와의 접촉을 피할 것.

7.2. 안전 저장 방법 (피해야 할 조건을 포함함)

환기가 잘 되는 곳에 보관할 것. 단단하게 밀폐하여 저장할 것. 직사 광선을 피하시오. 50C/122F를 초과하는 온도에 노출되지 않게 할 것. 열로부터 멀리 보관할 것. 산성류와 분리 보관할 것 산화제로부터 멀리 보관할 것.

8. 노출방지 및 개인보호구

8.1. 화학물질의 노출기준, 생물학적 노출기준 등

작업노출한계

성분	카스 번호	기관	노출기준	추가 설명
Alcohol	64-17-5	미국 정부기관 산업안전위생 담당자 회의(ACGIH)	STEL:1000 ppm	
Alcohol	64-17-5	한국OELs	TWA(8 hours):1900 mg/m3(1000 ppm)	

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

참고:

8.2. 노출 관리

8.2.1. 적절한 공학적 관리

산소가 감소될 수 있는 곳에 두지 말 것. 먼지, 연기, 가스, 안개, 증기, 스프레이 등을 관리하거나 관련

노출 기준 이하의 공기부유물 노출을 관리하기 위해 일반적인 희석 환기설비 또는 국소 배기 장치를 사용하십시오. 만일 환기가 충분하지 않은 경우, 호흡기 보호 장비를 사용하십시오.

8.2.2. 개인보호구(PPE)

눈/얼굴 보호

눈/안면부의 보호를 위한 보호구의 선택 및 사용은 노출평가의 결과를 토대로 할 것. 눈/안면부의 보호는 다음 추천사항들을 따를 것:

간접 통기성 고글

피부/손 보호

장갑 및/혹은 보호의 선택과 사용은 해당 지역/국가의 노출평가의 결과를 근거로 한 피부 노출 보호 기준에 공인된 제품을 사용할 것. 노출 수준, 물질 혹은 혼합물의 농도, 빈도와 기간, 절대온도와 같은 물리적 특성, 그리고 기타 사용 조건을 근거로 한 선택을 할 것. 장갑/보호의 소재의 적절한 선택을 위해 제조업체와 반드시 상담할 것.

다음 물질로 부터 만들어진 장갑이 추천됨 니트릴고무

호흡기보호:

호흡기가 필요한 경우 노출평가를 통해 결정할 수 있음. 호흡기가 필요한 경우에 전체 호흡 보호 프로그램(Full Respiratory Protection Program)의 일부분으로 호흡기를 사용할 수 있음. 흡입 노출을 저감하기 위해 노출평가의 결과를 토대로 호흡기 종류(타입)들을 선택 할 수 있음.

반 또는 전체 안면 가림 제공 공기 호흡기

특성 적용을 위한 적합성에 대한 질문은 호흡용구 제작사와 상의하십시오.

9. 물리화학적 특성

9.1. 기본적인 물리화학적 특성에 대한 정보

물리상태	액체
성상/냄새	바닐라 향이 살짝 나는 가죽 냄새
냄새 역가치	데이터 없음
pH	적용 않됨
녹는 점/어는 점	데이터 없음
끓는 점/ 초기 끓는 점/끓는 범위	데이터 없음
인화점:	>=14.4 도 [상세:에틸 알콜(에탄올)의 인화점]
증발 속도:	데이터 없음
가연성(고체, 기체)	적용 않됨
가연한계 (LEL)	데이터 없음
가연한계 (UEL)	데이터 없음
증기압	데이터 없음
증기 밀도	데이터 없음
밀도	1.1 g/ml
상대 밀도	1.1 [Ref Std:WATER=1]
용해도:	데이터 없음

용해도-non-water	데이터 없음
분배계수: n-octanol/water	데이터 없음
자동인화점	데이터 없음
분해 온도	데이터 없음
점도:	데이터 없음
휘발성 유기물	24.5 % [테스트 방법:calculated per CARB title 2]
VOC Less H2O & Exempt Solvents	829 g/l [테스트 방법:calculated SCAQMD rule 443.1]

10. 안정성 및 반응성

10.1 반응성

본 물질은 특정 조건 하에 특정 물질들과 반응할수 있음 - 이 섹션에서 첫머리를 참고할 것.

10.2 화학적 안정성

안정함

10.3 유해반응의 가능성

위험 폴리머화는 발생하지 않음

10.4 피해야 할 조건

스파크 또는 화염
열

10.5 비호환성 재료

강산화제

10.6 분해 시 생성되는 유해물질

물질 조건
알려지지 않음

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 발생시킬

흡입

고의적인 농축과 흡입은 유해하거나 치명적일 수 있음. 단순 질식: 심장 박동 증가와 호흡이 빨라지거나 나른함, 두통, 협동운동장애, 판단력 흐려짐, 구역질, 구토, 혼수상태, 발작 등의 증상이 나타날 수 있고, 치명적일 수 있음. 호흡기관 자극: 기침, 재채기, 콧물, 두통, 목이 쉬거나, 코와 목의 통증을 일으킬 수 있음. 흡입후 표적장기영향을 일으킬수 있음.

피부접촉

제품을 사용하는 동안 피부와의 접촉 시 심각한 자극은 예상되지 않음.

안구 접촉:

중간 정도의 눈 자극: 발적, 팽윤, 통증, 눈물, 시야가 흐려지는 증상이 나타날 수 있음.

섭취:

소화후 표적장기영향을 일으킬수 있음.

표적장기효과

단회 노출:

중추신경계 억제: 두통, 현기증, 졸음, 근육불협응, 구역질, 반응시간 둔화, 어눌한 말씨, 어지러움, 그리고 의식불명의 증상을 일으킬 수 있음. 심장감작 : 불규칙적인 심장박동(부정맥)과 현기증, 가슴통증 증상을 일으킬 수 있으며, 치명적일 수 있음.

추가 정보:

이 제품은 에탄올을 포함하고 있다. 알코올성 음료나 에탄올은 인간에 발암성이라고 국제 암연구기관에서 분류되어졌다. 발달성 독성과 간독성을 가진 알코올성 음료의 소비에 관련된 데이터도 있다. 이 제품의 예상 사용 동안 에탄올 노출은 암, 발달 독성, 간독성을 유발하리라 예상되지 않는다.

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
1,1,1,2-TETRAFLUOROETHANE	흡입-가스 (4 시간)	쥐	LC50 > 359,300 ppm
Alcohol	피부	토끼	LD50 > 15,800 mg/kg
Alcohol	흡입-증기 (4 시간)	쥐	LC50 124.7 mg/l
Alcohol	섭취	쥐	LD50 17,800 mg/kg
FRAGRANCE	피부	토끼	LD50 > 5,000 mg/kg
FRAGRANCE	섭취	쥐	LD50 14,800 mg/kg
DIOCTYL ADIPATE PLASTICIZER	피부	토끼	LD50 8,410 mg/kg
DIOCTYL ADIPATE PLASTICIZER	섭취	쥐	LD50 5,600 mg/kg

급성독성예상

피부 부식/자극

이름	종	값
1,1,1,2-TETRAFLUOROETHANE	토끼	중요한 자극 없음
Alcohol	토끼	중요한 자극 없음

심각한 눈 장애/자극

G164 차량용 에어로졸 방향제 - 새차향(Car Odor Aerosol - New Car Scent) (13102901): G16402

이름	종	값
1,1,1,2-TETRAFLUOROETHANE	토끼	중요한 자극 없음
Alcohol	토끼	중증도의 자극

피부 감각

이름	종	값
Alcohol	인간	긍정적인 결과가 있지만, 그 데이터는 분류를 위해 충분하지 않다

호흡과민

이름	종	값

생식세포 변이원성

이름	루트	값
Alcohol	In Vitro	긍정적인 결과가 있지만, 그 데이터는 분류를 위해 충분하지 않다
Alcohol	In vivo	긍정적인 결과가 있지만, 그 데이터는 분류를 위해 충분하지 않다

발암성:

이름	루트	종	값
Alcohol	섭취	다 동물종	긍정적인 결과가 있지만, 그 데이터는 분류를 위해 충분하지 않다

생식독성

생식, 발생 효과

이름	루트	값	종	시험결과	노출정도
Alcohol	흡입	발달에 독성 없음	쥐	NOAEL 38 mg/l	임신기간
Alcohol	섭취	양성 발달 데이터가 있지만, 분류를 위해서는 충분하지 않음	쥐	NOAEL 5,200 mg/kg/day	사전 교배와 임신기간 중

표적장기효과

특정 표적장기독성-단회노출

이름	루트	표적장기효과	값	종	시험결과	노출정도
1,1,1,2-TETRAFLUOROETHANE	흡입	심장 감각	장기에 손상을 일으킬 수 있음	개	NOAEL 40,000 ppm	5 분
Alcohol	흡입	중추신경계 억제	졸음 또는 현기증을 일으킬 수 있음	인간	LOAEL 2.6 mg/l	30 분
Alcohol	흡입	호흡 자극	긍정적인 결과가 있지만, 그 데이터는 분류를 위해 충분하지 않다	인간	LOAEL 9.4 mg/l	사용할 수 없음
Alcohol	섭취	중추신경계 억제	졸음 또는 현기증을 일으킬 수 있음	다 동물종	NOAEL 사용할 수 없음	
Alcohol	섭취	신장 또는 방광	긍정적인 결과가 있지만, 그 데이터는 분류를 위해 충분하지 않다	개	NOAEL 3,000 mg/kg	

특정 표적장기독성-반복노출

이름	루트	표적장기효과	값	종	시험결과	노출정도
Alcohol	흡입	간	긍정적인 결과가 있지만, 그	토끼	LOAEL 124	365 days

G164 차량용 에어로졸 방향제 - 새차향(Car Odor Aerosol - New Car Scent) (13102901): G16402

			데이터는 분류를 위해 충분하지 않다		mg/l	
Alcohol	흡입	조혈계 면역계	긍정적인 결과가 있지만, 그 데이터는 분류를 위해 충분하지 않다	쥐	NOAEL 25 mg/l	14 days
Alcohol	섭취	간	긍정적인 결과가 있지만, 그 데이터는 분류를 위해 충분하지 않다	쥐	LOAEL 8,000 mg/kg/day	4 달
Alcohol	섭취	신장 또는 방광	긍정적인 결과가 있지만, 그 데이터는 분류를 위해 충분하지 않다	개	NOAEL 3,000 mg/kg/day	7 days

흡인성 호흡기 유해성

이름	값

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 전체로서 물질과 일치 하지 않을 수도 있기 때문이다.

12.1 생태독성

급성 수생 위험성:

GHS 급성 2: 수생물에 독성

만성 수생 위험성:

GHS 분류에 의해 수생생물에 만성독성없음

제품 테스트 데이터 없음

재료	Cas #	유기체	타입	노출	테스트 종점	시험결과
1,1,1,2-TETRAFLUOROETHANE	811-97-2	물벼룩	실험	48 시간	효과 농도 50%	980 mg/l
1,1,1,2-TETRAFLUOROETHANE	811-97-2	무지개 송어	실험	96 시간	치사농도 50%	450 mg/l
DIOCTYL ADIPATE PLASTICIZER	103-23-1	물벼룩	실험	48 시간	효과 농도 50%	0.66 mg/l
DIOCTYL ADIPATE PLASTICIZER	103-23-1	녹조류	실험	96 시간	효과 농도 50%	>100 mg/l
DIOCTYL ADIPATE	103-23-1	송어	실험	96 시간	치사농도 50%	>100 mg/l

G164 차량용 에어로졸 방향제 - 새차향(Car Odor Aerosol - New Car Scent) (13102901): G16402

PLASTICIZER						
FRAGRANCE	영업 비밀	금붕어	실험	96 시간	치사농도 50%	>5,000 mg/l
Alcohol	64-17-5	녹조류	실험	96 시간	효과 농도 50%	1,000 mg/l
Alcohol	64-17-5	물벼룩	실험	48 시간	효과 농도 50%	5,012 mg/l
Alcohol	64-17-5	무지개 송어	실험	96 시간	치사농도 50%	42 mg/l
DIOCTYL ADIPATE PLASTICIZER	103-23-1	물벼룩	실험	21 days	No Obs Effect Conc	0.017 mg/l
Alcohol	64-17-5	녹조류	실험	96 시간	No Obs Effect Conc	<500 mg/l
Alcohol	64-17-5	물벼룩	실험	11 days	No Obs Effect Conc	9.6 mg/l

12.2. 잔류성 및 분해성

재료	CAS No.	테스트 타입	지속기간	연구 방식	시험결과	방법
FRAGRANCE	영업 비밀	실험 생분해	28 days	생물적 산소 요구	16 % weight	OECD 301D - 폐쇄병 테스트
DIOCTYL ADIPATE PLASTICIZER	103-23-1	실험 생분해	28 days	생물적 산소 요구	71 % weight	OECD 301C - MITI (1)
1,1,1,2-TETRAFLUOROETHANE	811-97-2	실험 광분해		광분해 반감기 (공기중)	17.9 years (t 1/2)	다른 방법
Alcohol	64-17-5	실험 생분해	14 days	생물적 산소 요구	89 % weight	OECD 301C - MITI (1)

12.3. 생물 농축성(농축가능성)

재료	CAS No.	테스트 타입	지속기간	연구 방식	시험결과	방법
FRAGRANCE	영업 비밀	실험 BCF - Other	42 days	생축적성 인자	4.6	OECD 305E-Bioaccum Fl-thru fis
DIOCTYL ADIPATE PLASTICIZER	103-23-1	실험 BCF - Bluegill	28 days	생축적성 인자	27	다른 방법
1,1,1,2-TETRAFLUOROETHANE	811-97-2	실험 생축적성		Log of Octanol/H2O part. coeff	0.93	다른 방법
Alcohol	64-17-5	추정된 생농도	28 days	생축적성 인자	3.16	Est: 생물농축 계수

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 폐기물 소각장에서 소각하십시오. 폐기 대체로써, 허가된 산업폐기시설에 폐기물을 폐기할 것. 설비는 에어로졸 캔을 처리 할 수 있어야 한다. 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

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)