



물질안전보건자료(MSDS)

저작권, 2015, 3M Company.

판권 소유. 본 물질안전보건자료(MSDS)는 3M 제품의 적절한 사용을 위한 목적으로 다음과 같은 제한을 두고 복사 및/혹은 다운로드가 허용됨. (1) 본 물질안전보건자료 내 각종 정보는 3M의 사전 서면 동의가 없이는 변경없이 원본 그대로 배포되어야 함. (2) 복사본 또는 원본이 재판매되거나 재산상 이득을 얻기 위한 목적으로 배포되서는 안됨.

문서 그룹	34-6409-6	버전 번호	1.00
발행일:	2015/04/20	대체일:	초 발행

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

1. 화학제품과 회사에 관한 정보

1.1. 제품명

3M™ 프로-글라스 (Pro-Glass)

1.2. 제품의 권고 용도와 사용상의 제한

권장 사용

Glass Cleaner and Protector, 경질 표면용 세정제(Hard Surface Cleaner)

1.3. 공급자 정보

주소: 서울특별시 영등포구 의사당대로 82, 19층 (우)150-705
전화: 82-2-3771-4114
웹사이트 www.3m.com/kr

1.4. 긴급전화번호

82-2-3771-4114

2. 유해성 · 위험성

2.1. 유해, 위험성 분류

유해 화학 물질 관리법에 따라 유해 물질로 분류되지 않음.

2.2. 예방조치문구를 포함한 경고 표지 항목

신호어
해당없음.

그림문자
해당없음.

그림문자
해당없음.

2.3. 유해성 · 위험성 분류기준에 포함되지 않는 기타 유해성 · 위험성 알려지지 않음.

3. 구성성분의 명칭 및 함유량

이 물질은 혼합물임.

성분	카스 번호	% by Wt
NON-HAZARDOUS INGREDIENTS	7732-18-5	> 99
ETHOXYLATED C9-11 ALCOHOLS	68439-46-3	< 1
Isopropyl Alcohol	67-63-0	< 1
SULFURIC ACID MONODODECYL ESTER SODIUM SALT	151-21-3	< 1
Non-ionic Surfactants (NJTSRN 04499600-6633)	68515-73-1	< 1
Perfumes	혼합물	< 0.01

4. 응급조치 요령

4.1. 응급조치 요령에 대한 설명

흡입했을 때 :

신선한 공기를 쏘일 것. 불편하다고 느끼면, 치료받을 것.

피부에 접촉했을 때 :

비누와 물로 세척하십시오. 걱정이 되면, 의료 상담을 받으시오.

눈에 들어갔을 때 :

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

먹었을 때 :

응급조치 불필요.

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. 주변화재에 적당한 소화제를 사용하십시오.

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

소방관들에게 특수한 보호장비가 필요하지는 않음.

6. 누출 사고 시 대처방법

6.1. 인체를 보호하기 위해 필요한 조치 사항 및 보호구

신선한 공기로 환기하십시오. 다른 섹션에서 주의 사항을 찾아 볼 것.

6.2. 환경을 보호하기 위해 필요한 조치사항

환경으로 배출하지 마시오. 많은 양이 유출되었을 때, 하수관이나 음용수원으로 유입되지 않도록 하수구 등을 막으시오.

6.3. 정화 또는 제거 방법

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

7. 취급 및 저장방법

7.1. 안전취급요령

어린이 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오. (분진·흙·가스·미스트·증기·스프레이)의 흡입을 피하십시오.

7.2. 안전한 저장 방법 (피해야 할 조건을 포함함)

특별 저장고 불필요.

8. 노출방지 및 개인보호구

8.1. 화학물질의 노출기준, 생물학적 노출기준 등

작업노출한계

3장 구성성분의 명칭 및 함유량에는 기재되어 있지만, 아래 표에 기재되지 않은 성분은 그 물질에 대한 작업노출기준이 없는 것임.

성분	카스 번호	기관	노출기준	추가 설명
Isopropyl Alcohol	67-63-0	ACGIH	TWA:200 ppm;STEL:400 ppm	A4: Not class. as human carcin
Isopropyl Alcohol	67-63-0	한국OELs	TWA(8 hours):480 mg/m ³ (200 ppm);STEL(15 minutes):980 mg/m ³ (400 ppm)	

3M™ 프로-글라스 (Pro-Glass)

ACGIH : 미국산업위생회의
AIHA : 미국산업위생학회
CMRG : 화학물질 제조업체의 추천 지침
한국OELs : 한국. 화학물질과 물리적 위험도의 노출 표준
TWA: 시간가중평균값
STEL: 단시간 노출한계
CEIL: 상한선

8.2. 노출 관리

8.2.1. 적절한 공학적 관리

통풍이 잘되는 장소에서 사용하십시오. 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:
측면 실드가 있는 보안경

피부/손 보호 :

보호용 장갑 불필요

호흡기보호:

정상적인 사용 조건 하에서, 공기 중 노출은 호흡기 보호구를 필요로 할 정도로 심각하지 않을 것으로 예상됨.

9. 물리화학적 특성

9.1. 기본적인 물리화학적 특성에 대한 정보

물리상태	액체
성상/냄새	Clear light blue / apple scent
냄새 역치	자료 없음.
pH	6.5 - 8.5
녹는 점/어는 점	자료 없음.
끓는 점/ 초기 끓는 점/끓는 범위	100 도
인화점:	인화점 없음
증발 속도	자료 없음.
가연성(고체, 기체)	해당없음.
가연한계 (LEL)	해당없음.
가연한계 (UEL)	해당없음.
증기압	자료 없음.
증기 밀도	자료 없음.
밀도	자료 없음.
상대 밀도	1 g/cm3

용해도:	완전히 용해
용해도-non-water	자료 없음.
n-옥탄올/물 분배계수	자료 없음.
자동인화점	자료 없음.
분해 온도	자료 없음.
점도:	5 - 0.01 Pa-S
휘발성 유기물	< 0.1
VOC Less H2O & Exempt Solvents	< 2,000

10. 안정성 및 반응성

10.1 반응성

이 물질은 정상 사용 조건하에 반응성이 없다고 여겨짐.

10.2 화학적 안정성

안정함

10.3 유해 반응의 가능성

위험 폴리머화는 발생하지 않음

10.4 피해야 할 조건

알려지지 않음

10.5 피해야 할 물질

알려지지 않음

10.6 분해 시 생성되는 유해물질

<u>물질</u>	<u>조건</u>
알려지지 않음	

11. 독성에 관한 정보

특정 구성성분의 분류가 적절한 근거에 의해 규정될 때, 아래의 정보는 섹션 2 (유해성 위험성)의 GHS 분류와 일치하지 않을 수 있음. 또한, 구성성분의 독성 정보가 GHS 분류를 위한 역가치 이하의 함량이거나, 구성성분으로 인한 노출이 가능하지 않을 때, 또는 구성성분 하나 단일물질의 독성 데이터는 제품 전체의 독성정보가 아니므로 섹션 2 (유해성 위험성) 항목의 정보와/또는 신호어 및 노출 증상 등의 구분에 반영되지 않을 수 있음.

11.1 독성 영향에 대한 정보

노출증상

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

흡입했을 때 :

분무 물질은 호흡기관에 자극을 줄 수 있음. 기침, 재채기, 콧물, 두통, 목소리 쉬, 그리고 코와 목의

3M™ 프로-글라스 (Pro-Glass)

통증의 증상을 일으킬 수 있음.

피부에 접촉했을 때 :

제품을 사용하는 동안 피부와의 접촉 시 심각한 자극은 예상되지 않음.

눈에 들어갔을 때 :

스프레이 물질은 눈자극을 일으킬수 있음. 발적, 부종, 통증, 눈물, 그리고 흐릿한 시야.

섭취:

건강영향은 알려지지 않음

독성 데이터

3장의 구성성분의 명칭 및 함유량에는 기재되어 있지만 아래 표에 기재되어 있지 않으면, 데이터가 없거나 분류를 위한 충분한 데이터가 없는 것임.

급성 독성

이름	루트	종	값
전반적인 제품	섭취		자료 없음; ATE 계산>5,000 mg/kg
Non-ionic Surfactants (NJTSRN 04499600-6633)	피부	토끼	LD50 > 11,200 mg/kg
Non-ionic Surfactants (NJTSRN 04499600-6633)	섭취	랫트	LD50 3,730 mg/kg
Isopropyl Alcohol	피부	토끼	LD50 12,870 mg/kg
Isopropyl Alcohol	흡입-증기 (4 시간)	랫트	LC50 72.6 mg/l
Isopropyl Alcohol	섭취	랫트	LD50 4,710 mg/kg
ETHOXYLATED C9-11 ALCOHOLS	피부	토끼	LD50 > 2,000 mg/kg
ETHOXYLATED C9-11 ALCOHOLS	섭취	랫트	LD50 1,378 mg/kg
SULFURIC ACID MONODODECYL ESTER SODIUM SALT	흡입- 먼지/미스 트		LC50 > 0.975 mg/l
SULFURIC ACID MONODODECYL ESTER SODIUM SALT	피부	토끼	LD50 580 mg/kg
SULFURIC ACID MONODODECYL ESTER SODIUM SALT	섭취	랫트	LD50 1,650 mg/kg
Perfumes	섭취	랫트	LD50 40,600 mg/kg

ATE=급성독성예상치

피부 부식/자극

이름	종	값
Isopropyl Alcohol	다 동물종	중요한 자극 없음
ETHOXYLATED C9-11 ALCOHOLS	토끼	자극제
SULFURIC ACID MONODODECYL ESTER SODIUM SALT	토끼	자극제

심각한 눈 장애/자극

이름	종	값
Isopropyl Alcohol	토끼	심각한 자극제
ETHOXYLATED C9-11 ALCOHOLS	전문가 의 판단	부식성
SULFURIC ACID MONODODECYL ESTER SODIUM SALT	토끼	부식성

피부 감각

%이름	종	값
Isopropyl Alcohol	기니피 그	민감하게 만들지 않음

3M™ 프로-글라스 (Pro-Glass)

ETHOXYLATED C9-11 ALCOHOLS	기니피그	민감하게 만들지 않음
----------------------------	------	-------------

호흡과민

구성성분 또는 구성성분들에 대해, 분류를 위한 데이터가 현재 없거나 충분하지 않음.

생식세포 변이원성

이름	루트	값
Isopropyl Alcohol	In Vitro	변이원성 아님
Isopropyl Alcohol	In vivo	변이원성 아님
ETHOXYLATED C9-11 ALCOHOLS	In Vitro	변이원성 아님

발암성:

이름	루트	종	값
Isopropyl Alcohol	흡입	랫트	긍정적인 결과가 있지만, 그 데이터는 분류를 위해 충분하지 않다

생식독성

생식, 발생 효과

이름	루트	값	종	시험결과	노출 정도
Isopropyl Alcohol	섭취	양성 발달 데이터가 있지만, 분류를 위해서는 충분하지 않음	랫트	NOAEL 400 mg/kg/day	기관발생 동안
Isopropyl Alcohol	흡입	양성 발달 데이터가 있지만, 분류를 위해서는 충분하지 않음	랫트	LOAEL 9 mg/l	임신기간
ETHOXYLATED C9-11 ALCOHOLS	피부	여성 생식에 독성 없음	랫트	NOAEL 250 mg/kg/day	2 세대
ETHOXYLATED C9-11 ALCOHOLS	피부	발달에 독성 없음	랫트	NOAEL 250 mg/kg/day	2 세대
ETHOXYLATED C9-11 ALCOHOLS	피부	양성 수컷 생식 데이터가 있지만, 분류를 위해서는 충분하지 않음	랫트	NOAEL 100 mg/kg/day	2 세대

표적장기효과

특정표적장기 독성-1회 노출

이름	루트	표적장기효과	값	종	시험결과	노출 정도
Isopropyl Alcohol	흡입	중추신경계 억제	졸음 또는 현기증을 일으킬 수 있음	인간	NOAEL 없음	
Isopropyl Alcohol	흡입	호흡 자극	긍정적인 결과가 있지만, 그 데이터는 분류를 위해 충분하지 않다	인간	NOAEL 없음	
Isopropyl Alcohol	흡입	청각 시스템	긍정적인 결과가 있지만, 그 데이터는 분류를 위해 충분하지 않다	기니피그	NOAEL 13.4 mg/l	24 시간
Isopropyl Alcohol	섭취	중추신경계 억제	졸음 또는 현기증을 일으킬 수 있음	인간	NOAEL 없음	중독 또는 남용
ETHOXYLATED C9-11 ALCOHOLS	흡입	호흡 자극	긍정적인 결과가 있지만, 그 데이터는 분류를 위해 충분하지 않다	없음	NOAEL 없음	사용할 수 없음
SULFURIC ACID MONODODECYL ESTER SODIUM SALT	흡입	호흡 자극	호흡기계 자극을 일으킬 수 있음	유사한 건강 유해성	NOAEL 없음	

특정 표적장기독성-반복노출

이름	루트	표적장기효과	값	종	시험결과	노출 정도
Isopropyl Alcohol	흡입	신장 또는 방광	긍정적인 결과가 있지만, 그 데이터는 분류를 위해 충분하지 않다	랫트	NOAEL 12.3 mg/l	24 달
Isopropyl Alcohol	흡입	신경계	모든 데이터는 음성임	랫트	NOAEL 12 mg/l	13 주
Isopropyl Alcohol	섭취	신장 또는 방광	긍정적인 결과가 있지만, 그 데이터는 분류를 위해 충분하지 않다	랫트	NOAEL 400 mg/kg/day	12 주
ETHOXYLATED C9-11 ALCOHOLS	피부	신장 또는 방광	긍정적인 결과가 있지만, 그 데이터는 분류를 위해 충분하지 않다	랫트	NOAEL 125 mg/kg/day	13 주
ETHOXYLATED C9-11 ALCOHOLS	피부	조혈계	모든 데이터는 음성임	랫트	NOAEL 125 mg/kg/day	13 주

흡인성호흡기 유해성

구성성분 또는 구성성분들에 대해, 분류를 위한 데이터가 현재 없거나 충분하지 않음.

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

12. 환경에 미치는 영향

특정 구성성분의 분류가 적절한 근거에 의해 규정될 때, 아래의 정보는 섹션 2 (유해성 위험성)의 GHS 분류와 일치하지 않을 수 있음. 요청에 따라 섹션 2 (유해성 위험성)에서의 물질의 분류와 관련된 추가적인 정보는 제공 가능함. 또한, 구성성분의 환경에 미치는 영향은 GHS 분류를 위한 역가치 이하의 함량이거나, 구성성분으로 인한 노출이 가능하지 않을 때, 또는 구성성분 하나 단일물질의 독성 데이터는 제품 전체의 독성정보가 아니므로 섹션 2 (유해성 위험성) 항목의 정보와/또는 신호어 및 노출 증상 등의 구분에 반영되지 않을 수 있음.

12.1 생태독성

급성 수생 위험성:

GHS 분류에 따라 수생물에 급성 독성 없음.

만성 수생 위험성:

GHS 분류에 의해 수생생물에 만성독성없음

자료 없음

재료	Cas #	유기체	타입	노출	테스트 종점	시험결과
ETHOXYLATED C9-11 ALCOHOLS	68439-46-3	녹조류	실험	72 시간	효과 농도 50%	45 mg/l
ETHOXYLATED C9-11 ALCOHOLS	68439-46-3	피라미	실험	96 시간	치사농도 50%	8.5 mg/l
ETHOXYLATED C9-11 ALCOHOLS	68439-46-3	물벼룩	실험	48 시간	효과 농도 50%	2.686 mg/l
Isopropyl	67-63-0	갑각류	실험	48 시간	효과 농도	1,400 mg/l

3M™ 프로-글라스 (Pro-Glass)

Alcohol					50%	
Isopropyl Alcohol	67-63-0	피라미	실험	96 시간	치사농도 50%	6,120 mg/l
Isopropyl Alcohol	67-63-0	조류(Algae)	실험	24 시간	효과 농도 50%	>1,000 mg/l
SULFURIC ACID MONODODECYL ESTER SODIUM SALT	151-21-3	녹조류	실험	96 시간	효과 농도 50%	117 mg/l
ETHOXYLATED C9-11 ALCOHOLS	68439-46-3	피라미	실험	30 days	No Obs Effect Conc	0.73 mg/l
ETHOXYLATED C9-11 ALCOHOLS	68439-46-3	녹조류	실험	72 시간	No Obs Effect Conc	1.2 mg/l
Isopropyl Alcohol	67-63-0	물벼룩	실험	21 days	No Obs Effect Conc	30 mg/l
SULFURIC ACID MONODODECYL ESTER SODIUM SALT	151-21-3	물벼룩	실험	40 days	No Obs Effect Conc	2 mg/l
SULFURIC ACID MONODODECYL ESTER SODIUM SALT	151-21-3	물벼룩	실험	48 시간	치사농도 50%	1.4 mg/l
SULFURIC ACID MONODODECYL ESTER SODIUM SALT	151-21-3	물고기	실험	96 시간	치사농도 50%	0.59 mg/l
Perfumes	혼합물	무지개 송어	실험	96 시간	치사농도 50%	471 mg/l
Non-ionic Surfactants (NJTSRN 04499600-6633)		제브라피쉬	실험	96 시간	치사농도 50%	101 mg/l
Non-ionic Surfactants (NJTSRN 04499600-6633)		녹조류	실험	72 시간	효과 농도 50%	21 mg/l
Non-ionic Surfactants (NJTSRN 04499600-6633)		갑각류	실험	48 시간	효과 농도 50%	20 mg/l

3M™ 프로-글라스 (Pro-Glass)

Non-ionic Surfactants (NJTSRN 04499600-6633)		녹조류	추정됨	72 시간	No Obs Effect Conc	5.7 mg/l
Non-ionic Surfactants (NJTSRN 04499600-6633)		갑각류	추정됨	21 days	No Obs Effect Conc	1 mg/l
Non-ionic Surfactants (NJTSRN 04499600-6633)		물고기	추정됨	28 days	No Obs Effect Conc	1.8 mg/l

12.2. 잔류성 및 분해성

재료	CAS No.	테스트 타입	지속기간	연구 방식	시험결과	방법
ETHOXYLATED C9-11 ALCOHOLS	68439-46-3	실험 생분해	28 days	생물적 산소 요구	88 % weight	OECD 301F - Manometric Respiro
Isopropyl Alcohol	67-63-0	실험 생분해	14 days	생물적 산소 요구	86 % weight	OECD 301C - MITI (I)
SULFURIC ACID MONODODECYL ESTER SODIUM SALT	151-21-3	실험 생분해	14 days	생물적 산소 요구	70 % weight	OECD 301C - MITI (I)
Perfumes	혼합물	실험 생분해	5 days	Theoretical Oxygen Demand	70 % weight	다른 방법
Non-ionic Surfactants (NJTSRN 04499600-6633)		실험 생분해	28 days	Dissolv. Organic Carbon Deplet	94 % weight	OECD 301E - OECD Scre 수정
NON-HAZARDOUS INGREDIENTS	7732-18-5	분류를 위한 데이터가 없거나 불충분함	N/A	N/A	N/A	N/A

12.3. 생물 농축성(농축가능성)

재료	CAS No.	테스트 타입	지속기간	연구 방식	시험결과	방법
ETHOXYLATED C9-11 ALCOHOLS	68439-46-3	추정됨 생농도		생축적성 인자	33	Est: 생물농축 계수
SULFURIC	151-21-3	실험 생농도		Log of	1.6	다른 방법

3M™ 프로-글라스 (Pro-Glass)

ACID MONODODECYL ESTER SODIUM SALT				Octanol/H2O part. coeff		
Isopropyl Alcohol	67-63-0	실험 생농도		Log of Octanol/H2O part. coeff	0.05	다른 방법
Perfumes	혼합물	분류를 위한 데이터가 없거나 불충분함	N/A	N/A	N/A	N/A
Non-ionic Surfactants (NJTSRN 04499600-6633)		분류를 위한 데이터가 없거나 불충분함	N/A	N/A	N/A	N/A
NON-HAZARDOUS INGREDIENTS	7732-18-5	분류를 위한 데이터가 없거나 불충분함	N/A	N/A	N/A	N/A

12.4. 토양 이동성

상세한 사항은 제조자에게 연락하십시오

12.5. 기타 유해 영향

재료	CAS No.	오존층 파괴 가능성	지구 온난화 가능성
이소프로필 아코올	67-63-0	0	
물	7732-18-5	0	

이 혼합물에 포함 된 계면 활성제 (들)은 세제에 대한 규정 (EC) No.648/2004에 따라 생분해 기준을 준수합니다.

13. 폐기시 주의사항

13.1. 폐기 방법

(관련 법규에 명시된 내용에 따라) 내용물 용기를 폐기하십시오.

폐기 전에 적절한 분류를 확인하기 위해 모든 관련 기관과 규정을 참조할 것. 허가된 산업폐기시설에 폐기물을 폐기할 것. 비어 있고 깨끗한 제품 용기는 비위험폐기물로 처리될수 있음. 가능한 선택과 요구 사항이 있는지 해당 규제를 점검하고 서비스 제공자에게 문의할 것.

14. 운송에 필요한 정보

국제규제

UN 번호: 해당없음.

UN 적정선적명 해당없음.

운송에서의 위험성 등급 (IMO): 해당없음.

운송급 (IATA) 해당없음.

포장 그룹: 해당없음.

해양오염물질 해당없음.

15. 법적 규제현황

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

글로벌 인벤토리 상태

자세한 사항은 한국쓰리엠에 문의하십시오. 이 재료에 들어 있는 모든 화학성분은 NZIoC의 요구사항에 따름.
모든 재료는 뉴질랜드 화학물질목록에 등록되어 있음
자세한 사항은 한국쓰리엠에 문의하십시오.

이 제품의 구성 성분들은 다음과 같은 법적 규제사항을 따르고 있음.

유해화학물질관리법에 의한 규제: 이 제품은 하나 또는 그 이상의 신규화학물질을 포함하고 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
산업안전보건법에 의한 규제: 이 제품은 특수건강진단 대상 유해인자에 해당하는 화학물질을 포함하고 있음
위험물안전관리법에 의한 규제: 비위험물
폐기물관리법에 의한 규제: 한국쓰리엠(주)에 문의하십시오.

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.

한국쓰리엠의 물질안전보건자료(MSDS)는 www.3m.com/kr 에서 확인 가능함.