



물질안전정보

저작권, 2013 맥과이어스

판권 소유. 맥과이어 제품을 적절히 사용하기 위한 목적으로 이 정보를 복사 또는 다운로드 하는 것은 다음의 경우 허락되어 진다. (1) 정보는 맥과이어스로부터 사전 서면 동의를 획득한 경우가 아니면 변경없이 전부 복사되어야 함 (2) 복사본이나 원본이 재판매되거나 재산상 이득을 얻기 위한 목적으로 배포되어지지 않는 경우.

문서 그룹	28-2192-4	버전 번호	1.00
발행일:	2013/07/16	대체일:	초 발행

이 안전 자료는 산업안전보건법, 39-1과 41항에 따라 작성되어졌음

섹션 1: 확인

1.1. 제품식별자

G20, Convertible Top Cleaner (21-05A): G2016

1.2. 권장 사용법과 사용에 있어서의 제한

권장 사용

Automotive

1.3. 공급자 상세

주소: 경기도 과천시 주암동 106-4

전화: 82-2-3418-2037

웹사이트 www.meguiarskorea.co.kr

1.4. 긴급시 연락 번호

82-2-3418-2037

섹션 2: 유해성 확인

2.1. 물질 또는 혼합물의 분류

심각한 안구 부상/자극: 카테고리 2

피부 부식/피부자극성: 구분 2.

만성수생독성: 구분 3.

2.2. 라벨 구성

신호어

경고!

그림문자

감탄 부호

그림문자



유해성정보

H319 심한 눈자극을 일으킴.
 H315 피부에 자극을 일으킴.
 H412 장기적 영향에 의하여 수생 생물에게 유해하다.

사용상의 주의

방지
 P280A 눈/얼굴 보호구를 착용할 것.
 P280E 보호 글러브를 착용하십시오.
 P264 사용 후 깨끗이 씻어야 한다.
 P273 환경으로 배출하지 마시오.

반응

P305 + P351 + P338 만약 눈에 닿았다면: 물로 여러 번 조심해서 세척하십시오. 만약 빠기 쉬우면 콘택트렌즈를 제거하십시오. 계속 린스하십시오.
 P337 + P313 만약 안구자극이 지속되면: 치료를 받으시오.
 P302 + P352 피부에 닿았다면 다량의 물과 비누로 씻으시오.
 P332 + P313 피부 자극이 일어나면 치료를 받으시오.
 P362 + P364 오염된 의복은 벗고 재사용 전에 세탁하십시오.
 P321 긴급하게 처치를 할 것 (제품 라벨에 있는 의학적 조치에 대한 사항을 참고할 것).

폐기:

P501 관련된 지역/국가/국제적 법규들에 따라 내용물과 용기를 폐기할 것.

2.3. 기타 위험성

알려지지 않음.

섹션 3: 구성/구성성분에 대한 정보

이 물질은 혼합물임.

성분	카스 번호	함량(%)
비 유해 구성성분	혼합물	85 - 95
ETHOXYLATED ALCOHOLS	68439-46-3	1 - 5
SODIUM METASILICATE	6834-92-0	1 - 5
ETHOXYLATED ALCOHOLS	68551-12-2	0.5 - 1.5
양이온 계면활성제	68478-94-4	0.5 - 1.5
SODIUM CARBONATE	497-19-8	0.5 - 1.5

섹션 4: 응급조치

4.1. 응급처치

흡입

신선한 공기를 쏘일 것. 불편하다고 느끼면, 치료받을 것.

피부접촉

비누와 물로 즉각 세척하십시오. 오염된 의복을 제거하고 재사용전 세척하십시오. 만약 증상이 발전된다면, 치료를 받으시오.

안구 접촉:

많은 양의 물로 눈을 즉시 씻으시오. 만약에 빼기 쉬우면 콘택트렌즈를 제거하십시오. 계속해서 린스하십시오. 즉각적인 치료를 받으시오.

삼켰을 경우:

입을 씻어낼 것. 불편하다고 느끼면, 치료를 받을 것.

4.2. 가장 중요한 증상과 효과, 급성 과 지연성

섹션 11.1 독성효과에 대한 정보를 보시오

4.3. 즉각적 치료와 특별한 치료가 필요한 경우

해당없음.

섹션 5: 화재시 처치

5.1. 적절한 소화제

화재시: 이산화탄소를 사용하거나 소화를 위해 건 화학 소화제를 사용하십시오.

5.2. 물질이나 혼합물로 부터 일어나는 특별한 위험

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

위험 분해물 또는 부산물

물질

일산화 탄소

이산화 탄소

자극성 증기 또는 가스

조건

연소중

연소중

연소중

5.3. 소방관을 위한 특별한 방어 행위

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

섹션 6: 누출시 처치

6.1. 개인적 주의, 보호장비와 응급시 절차

대피할 것. 신선한 공기로 환기하십시오. 많은 양이 누출되었을 때나 밀폐 공간에서 누출 되었을 때, 증기를

분산시키거나 배출시킬 수 있게 산업 위생 기준에 맞도록 자동 배기 장치를 설치할 것. 경고! 모터가 점화원으로 작용될 수 있으며, 누출이 된 지역에 가연성 가스나 증기를 발생시켜 화재나 폭발을 일으킬 수 있음. 물리적 건강적 위해도, 호흡기 방어, 배기, 인간 보호 장비에 관한 정보를 위해서 이 SDS의 다른 섹션을 참조 하시오.

6.2. 환경 주의

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

6.3. 오염물과 청소를 위한 방법과 물질

유출물 보관. 많은 양이 유출되었을 때, 필요하다면, 전문가로부터 지원을 받을 것. 적은 양이 유출되었을 때, 식초와 같은 적절한 희석산을 첨가하여 조심히 유출물을 중화시킬 것. 끓어 오르거나 튀는 것을 피하기 위해 천천히 작업할 것. 반응이 멈출때까지 중화제를 계속해서 첨가할 것. 모으기 전에 식힐 것. 또는 상업적으로 이용가능한 부식성(알칼리 또는 염기)의 유출물 제거 키트를 사용할 것. 사용설명서를 정확하게 따를 것. 유출물 주변에서 일할 때, 벤토나이트, 질석, 혹은 상업적으로 이용 가능한 무기 흡수제로 덮을 것. 건조해질 때까지 충분히 흡수제를 첨가할 것. 흡착 물질을 가해도 물리적, 건강, 환경적 위험을 제거하지 못함을 유념할 것. 유출된 물질을 가능한 많이 모을 것. 적합한 기관에 의해 운송 용도로 허가된 금속용기에 신을 것. 잔류물을 물로 제거할 것. 뚜껑을 덮을 것, 그러나 48시간 동안 밀봉하지 말 것. 최대한 빨리 수거된 물질을 폐기할 것.

섹션 7: 취급 및 저장

7.1. 안전 조작을 위한 주의

어린이 손이 닿지 않는 곳에 보관할 것. 분진/흙/가스/미스트/증기/스프레이 흡입을 피할 것. 눈, 피부, 의류에 닿게하지 말 것. 제품을 사용할 때 먹거나 마시거나 흡연하지 말 것. 사용 후 깨끗이 씻어야 한다. 환경으로 배출하지 마시오. 산화기(예, 염소, 크롬산등)와의 접촉을 피할 것. 폭발 위험을 일으킬 수 있는 수소 가스의 형성을 피하기 위해 반응성 금속(예, 알루미늄, 아연등) 을 멀리하시오.

7.2. 부적합성을 포함한 안전 보관고의 조건

산성류와 분리 보관할 것 산화제로부터 멀리 보관할 것. 제품을 식품이나 약제와 접촉할 수 있는 장소에서 떨어져 보관할 것. 의복과 다른 부식성 물질로부터 멀리하시오.

섹션 8: 노출 조절/개인 보호

8.1 제어 변수

작업노출한계

작업노출한계치는 이 SDS의 섹션 3에 있는 어떠한 구성성분에 대해서도 없음

8.2. 노출 조절

8.2.1. 제어공학

먼지, 연기, 가스, 안개, 증기, 스프레이 등을 관리하거나 관련 노출 기준 이하의 공기부유물 노출을 관리하기 위해 일반적인 희석 환기설비 또는 국소 배기 장치를 사용하시오. 만일 환기가 충분하지 않은 경우, 호흡기 보호 장비를 사용하시오. 통풍이 잘되는 장소에서 사용하시오.

8.2.2. 개인보호장비 (PPE)

눈/얼굴 보호

눈/얼굴 보호구를 착용할 것.
 다음의 눈보호가 권장됨: 측면 실드가 있는 보안경
 간접 통기성 고글

피부/손 보호

노출평가의 결과에 근거된 피부접촉을 예방하기 위해 장갑과 보호복을 선택하고 사용할 것. 적합한 소재의 선택을 위해 당신의 장갑과 보호복 제조업자와 상의할 것.
 다음 물질로 부터 만들어진 장갑이 추천됨 네오프렌

호흡기보호:

만약에 호흡용구가 필요하다면 노출 평가가 필요할 수도 있다. 만약 호흡기구가 필요하다면, 사용하시오.
 분진에 적합한 반 얼굴가림 또는 전체 얼굴 가림 공기 정화 호흡기구

특성 적용을 위한 적합성에 대한 질문은 호흡용구 제작사와 상의하시오.

섹션 9: 물리적 화학적 특성

9.1. 기본적인 물리적 화학적 특징에 대한 정보

물리상태	액체
성상/냄새	유쾌한 냄새; 투명한 액체
냄새 역가치	데이터 없음
pH	12.5 - 13.5
녹는 점/어는 점	적용 않됨
끓는 점/ 초기 끓는 점/끓는 범위	100 도
인화점:	> 93.3 도 [테스트 방법:Pensky-Martens Closed Cup]
증발 속도:	데이터 없음
가연성(고체, 기체)	적용 않됨
가연한계 (LEL)	데이터 없음
가연한계 (UEL)	데이터 없음
증기 밀도	데이터 없음
밀도	1 g/cm3
상대 밀도	1.0 [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	0.0 g/l
VOC Less H2O & Exempt Solvents	21.65 g/l

섹션 10: 안정성과 반응성

10.1 반응성

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

10.2 화학적 안정성

안정한.

10.3 위험반응 반응가능성

위험 폴리머화는 발생하지 않음

10.4 피해야 조건

끓는 점 이상의 온도

10.5 비호환성 재료

강산

강산화제

10.6 위험성 분해 산물

물질

조건

알려지지 않음

섹션 11: 독성학적 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

호흡기관 자극: 기침, 재채기, 콧물, 두통, 목이 쉬거나, 코와 목의 통증을 일으킬 수 있음.

피부접촉

피부 자극성: 국소 발적, 부종, 가려움, 건조감, 갈라짐, 물집잡힘, 통증을 수반할 수 있음.

안구 접촉:

중증 눈 자극: 심한 발적, 팽윤, 통증, 눈물, 각막이 흐린 증상, 그리고 시력 손상이 나타날 수 있음.

섭취:

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

독성 데이터

급성 독성

이름	루트	종	값
전반적인 제품	피부		분류를 위해서 데이터가 없거나 충분하지 않음; Calculated ATE>5,000 mg/kg
전반적인 제품	섭취		분류를 위해서 데이터가 없거나 충분하지 않음; Calculated ATE>5,000 mg/kg
ETHOXYLATED ALCOHOLS	피부	토끼	LD50 > 2,000 mg/kg
ETHOXYLATED ALCOHOLS	섭취	쥐	LD50 1,378 mg/kg
SODIUM METASILICATE	피부	토끼	LD50 > 4,640 mg/kg
SODIUM METASILICATE	섭취	쥐	LD50 500 mg/kg
SODIUM CARBONATE	피부	토끼	LD50 > 2,000 mg/kg
SODIUM CARBONATE	섭취	쥐	LD50 2,800 mg/kg
양이온 계면활성제			분류를 위한 데이터가 없거나 불충분함
ETHOXYLATED ALCOHOLS			분류를 위한 데이터가 없거나 불충분함

급성독성예상

피부 부식/자극

이름	종	값
ETHOXYLATED ALCOHOLS	토끼	자극제
SODIUM METASILICATE	토끼	부식성
SODIUM CARBONATE	토끼	중요한 자극 없음
양이온 계면활성제		분류를 위한 데이터가 없거나 불충분함
ETHOXYLATED ALCOHOLS		분류를 위한 데이터가 없거나 불충분함

심각한 눈 장애/자극

이름	종	값
ETHOXYLATED ALCOHOLS		부식성
SODIUM METASILICATE	토끼	부식성
SODIUM CARBONATE	토끼	부식성
양이온 계면활성제		분류를 위한 데이터가 없거나 불충분함
ETHOXYLATED ALCOHOLS		분류를 위한 데이터가 없거나 불충분함

피부 감각

이름	종	값
ETHOXYLATED ALCOHOLS	기니피그	민감하게 만들지 않음
SODIUM METASILICATE	마우스	민감하게 만들지 않음
SODIUM CARBONATE		분류를 위한 데이터가 없거나 불충분함
양이온 계면활성제		분류를 위한 데이터가 없거나 불충분함
ETHOXYLATED ALCOHOLS		분류를 위한 데이터가 없거나 불충분함

호흡과민

이름	종	값
ETHOXYLATED ALCOHOLS		분류를 위한 데이터가 없거나 불충분함

G20, Convertible Top Cleaner (21-05A): G2016

SODIUM METASILICATE		분류를 위한 데이터가 없거나 불충분함
SODIUM CARBONATE		분류를 위한 데이터가 없거나 불충분함
양이온 계면활성제		분류를 위한 데이터가 없거나 불충분함
ETHOXYLATED ALCOHOLS		분류를 위한 데이터가 없거나 불충분함

생식세포 변이원성

이름	루트	값
ETHOXYLATED ALCOHOLS	In Vitro	변이원성 아님
SODIUM METASILICATE	In Vitro	변이원성 아님
SODIUM METASILICATE	In vivo	변이원성 아님
SODIUM CARBONATE	In Vitro	변이원성 아님
양이온 계면활성제		분류를 위한 데이터가 없거나 불충분함
ETHOXYLATED ALCOHOLS		분류를 위한 데이터가 없거나 불충분함

발암성:

이름	루트	종	값
ETHOXYLATED ALCOHOLS			분류를 위한 데이터가 없거나 불충분함
SODIUM METASILICATE			분류를 위한 데이터가 없거나 불충분함
SODIUM CARBONATE			분류를 위한 데이터가 없거나 불충분함
양이온 계면활성제			분류를 위한 데이터가 없거나 불충분함
ETHOXYLATED ALCOHOLS			분류를 위한 데이터가 없거나 불충분함

생식독성

생식, 발생 효과

이름	루트	값	종	시험결과	노출정도
ETHOXYLATED ALCOHOLS	피부	여성 생식에 독성 없음	쥐	NOAEL 250 mg/kg/day	2 세대
ETHOXYLATED ALCOHOLS	피부	발달에 독성 없음	쥐	NOAEL 250 mg/kg/day	2 세대
ETHOXYLATED ALCOHOLS	피부	양성 수컷 생식 데이터가 있지만, 분류를 위해서는 충분하지 않음	쥐	NOAEL 100 mg/kg/day	2 세대
SODIUM METASILICATE	섭취	양성 발달 데이터가 있지만, 분류를 위해서는 충분하지 않음	마우스	NOAEL 200 mg/kg/day	임신기간
SODIUM CARBONATE	섭취	발달에 독성 없음	마우스	NOAEL 340 mg/kg/day	기관발생동안
양이온 계면활성제		분류를 위한 데이터가 없거나 불충분함			
ETHOXYLATED ALCOHOLS		분류를 위한 데이터가 없거나 불충분함			

표적장기효과

특정 표적장기독성-단회노출

이름	루트	표적장기효과	값	종	시험결과	노출정도
ETHOXYLATED ALCOHOLS	흡입	호흡 자극	긍정적인 결과가 있지만, 그 데이터는 분류를 위해 충분하지 않다	없음	NOAEL 없음	사용할 수 없음
SODIUM METASILICATE	흡입	호흡 자극	호흡 자극을 일으킬 수 있음	공식적인 분류	NOAEL 없음	
SODIUM CARBONATE			분류를 위한 데이터가 없거나 불충분함			
양이온 계면활성제			분류를 위한 데이터가 없거나 불충분함			
ETHOXYLATED ALCOHOLS			분류를 위한 데이터가 없거나 불충분함			

특정 표적장기독성-반복노출

이름	루트	표적장기효과	값	종	시험결과	노출정도
ETHOXYLATED ALCOHOLS	피부	신장 또는 방광	긍정적인 결과가 있지만, 그 데이터는 분류를 위해 충분하지 않다	쥐	NOAEL 125 mg/kg/day	13 주
ETHOXYLATED ALCOHOLS	피부	조혈계	모든 데이터는 음성임	쥐	NOAEL 125 mg/kg/day	13 주
SODIUM METASILICATE	섭취	신장 또는 방광	긍정적인 결과가 있지만, 그 데이터는 분류를 위해 충분하지 않다	개	LOAEL 2,400 mg/kg/day	4 주
SODIUM METASILICATE	섭취	내분비계	긍정적인 결과가 있지만, 그 데이터는 분류를 위해 충분하지 않다	쥐	NOAEL 804 mg/kg/day	3 달
SODIUM METASILICATE	섭취	혈액	모든 데이터는 음성임	쥐	NOAEL 804 mg/kg/day	3 달
SODIUM METASILICATE	섭취	심장 간	모든 데이터는 음성임	쥐	NOAEL 1,259 mg/kg/day	8 주
SODIUM CARBONATE	흡입	호흡기계	긍정적인 결과가 있지만, 그 데이터는 분류를 위해 충분하지 않다	쥐	LOAEL 0.07 mg/l	3 달

양이온 계면활성제			분류를 위한 데이터가 없거나 불충분함			
ETHOXYLATED ALCOHOLS			분류를 위한 데이터가 없거나 불충분함			

흡인성 호흡기 유해성

이름	값
ETHOXYLATED ALCOHOLS	흡인 위험물 아님
SODIUM METASILICATE	흡인 위험물 아님
SODIUM CARBONATE	흡인 위험물 아님
양이온 계면활성제	흡인 위험물 아님
ETHOXYLATED ALCOHOLS	흡인 위험물 아님

추가 독성정보가 필요하면 SDS첫페이지에 있는 주소나 전화번호로 연락하십시오

섹션 12: 생태학적 정보

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 독성

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
ETHOXYLATED ALCOHOLS	68551-12-2		분류를 위한 데이터가 없거나 불충분함			
ETHOXYLATED ALCOHOLS	68439-46-3	물벼룩	실험	48 시간	효과 농도 50%	2.686 mg/l
ETHOXYLATED ALCOHOLS	68439-46-3	녹조류	실험	72 시간	효과 농도 50%	45 mg/l
ETHOXYLATED ALCOHOLS	68439-46-3	녹조류	실험	72 시간	No Obs Effect Conc	1.2 mg/l
ETHOXYLATED	68439-46-3	피라미	실험	30 days	No Obs	0.73 mg/l

G20, Convertible Top Cleaner (21-05A): G2016

ALCOHOLS					Effect Conc	
ETHOXYLATED ALCOHOLS	68439-46-3	피라미	실험	96 시간	치사농도 50%	8.5 mg/l
양이온 계면활성제	68478-94-4		분류를 위한 데이터가 없거나 불충분함			
SODIUM CARBONATE	497-19-8	조류 또는 기타 수생 식물	실험	96 시간	효과 농도 50%	242 mg/l
SODIUM CARBONATE	497-19-8	송어	실험	96 시간	치사농도 50%	300 mg/l
SODIUM CARBONATE	497-19-8	물벼룩	실험	48 시간	효과 농도 50%	200 mg/l
SODIUM METASILICATE	6834-92-0	무지개 송어	추정됨	96 시간	치사농도 50%	281 mg/l
SODIUM METASILICATE	6834-92-0	물벼룩	추정됨	48 시간	효과 농도 50%	1,700 mg/l

12.2. 지속성과 분해성

재료	CAS No.	테스트 타입	지속기간	연구 방식	시험결과	방법
SODIUM CARBONATE	497-19-8	분류를 위한 데이터가 없거나 불충분함	N/A	N/A	N/A	N/A
SODIUM METASILICATE	6834-92-0	분류를 위한 데이터가 없거나 불충분함	N/A	N/A	N/A	N/A
ETHOXYLATED ALCOHOLS	68551-12-2	분류를 위한 데이터가 없거나 불충분함	N/A	N/A	N/A	N/A
양이온 계면활성제	68478-94-4	분류를 위한 데이터가 없거나 불충분함	N/A	N/A	N/A	N/A
ETHOXYLATED ALCOHOLS	68439-46-3	실험 생분해	28 days	생물적 산소 요구	88 % weight	OECD 301F - Manometric Respiro

12.3. 생축적 가능성

재료	CAS No.	테스트 타입	지속기간	연구 방식	시험결과	방법
SODIUM CARBONATE	497-19-8	추정됨 생농도		Log of Octanol/H2O part. coeff	-6.19	Est: Octanol-water part. coeff
SODIUM	6834-92-0	분류를 위한	N/A	N/A	N/A	N/A

METASILICATE		데이터가 없거나 불충분함				
ETHOXYLATED ALCOHOLS	68551-12-2	분류를 위한 데이터가 없거나 불충분함	N/A	N/A	N/A	N/A
양이온 계면활성제	68478-94-4	분류를 위한 데이터가 없거나 불충분함	N/A	N/A	N/A	N/A
ETHOXYLATED ALCOHOLS	68439-46-3	추정된 생농도		생축적성 인자	33	Est: 생물농축 계수

12.4. 토양중 이동성

상세한 사항은 제조자에게 연락하십시오

12.5. 기타 부작용

정보 없음

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

섹션 13: 폐기시 고려사항

13.1. 폐기 방법

지역/지방/국가/세계 규제에 따라 내용물/용기폐기

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.

섹션 14: 운송 정보

국제규제

UN 번호: 해당없음.

UN 적정선적명 해당없음.

운송급 (IMO) 해당없음.

운송급 (IATA) 해당없음.

포장 그룹: 해당없음.

해양오염물질 해당없음.

섹션 15: 규제 정보

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

글로벌 재고 상황

이 제품은 유해 화학물질 관리법에 따름. 모든 구성성분은 KECI에 등재되어 있거나 면제됨.

섹션 16: 기타 정보

선언: 이 안전보건 자료에 대한 정보는 경험에 바탕을 둔 것이며 발행일에 모든 정보를 수집하였으나 어떠한 손실, 파괴, 손해가 이 자료를 근거로 사용했음에도 발생하는데 대한 책임은 지지 않는다 (법에 의해 요구된 경우 제외). 이 정보는 이 자료에 쓰여지지 않은 어떠한 용도나 다른 물질과 함께 제품을 사용할 시에도 유효하지 않음. 이러한 이유 때문에 소비자는 의도된 적용을 위해 제품의 적합도를 만족시키기 위해 그들 자신의 테스트를 진행하여야 하는 것은 중요하다.

한국 맥과이어스 MSDS는 www.meguiarskorea.co.kr에서 구할 수 있음.