안전 데이터 시트

발행**일** 24JUN20**수정** **일** 24JUN20**개정번호** 1

NGHS / 영어

1. 신원 확인

제품 식별자

제품 이름 GHC 표면 순수 색상 4WG

다른 식별 수단

상품 코드
대량 번호: 303407
품목 번호:

화학 물질의 권장 사용 **및 사용 제한**

권장 사용 죽어가는 머리카락

사용 제한 사용 가능한 정보가 없습니다.

안전 데이터 시트 공급 업체의 세부 사항

공급업체 식별 마리안나 산업

주소 11222 I 스트리트
오마하
Ne
68137
US

전화 전화:4025930211
팩스:4025930614

전자 메일 edelatorre@mariannaind.com

긴급 전화 번호

회사 긴급 전화 번호 4025930211

2. 위험 식별

분류

피부 감작	케이터거 y 1
가연성 액체	카테고리 4

앰버에서 브라운 까지 등장 . **물리적 상태** 액체

GHS 라벨 요소(예방 조치 문구 포함)

경고

위험 문구
알레르기성 피부 반응을 일으킬 수 있습니다.
가연성 액체

예방 조치 - 예방
먼지 / 흄 / 가스 / 안개 / 증기 / 스프레이 호흡을 피하십시오.
오염 된 작업복은 직장에서 내보내서는 안됩니다 화염과 뜨거운 표면을 멀리하십시오. - 금연
보호 장갑 / 눈 보호 / 얼굴 보호 착용
예방 조치 - 응답
특정 치료 (이 라벨의 보충 응급 처치 지침 참조)
피부
피부에 묻은 경우 : 물과 비누로 충분히 씻으십시오.
피부 자극이나 발진이 발생하는 경우: 의학적 조언/주의 받기
오염된 의복을 재사용하기 전에 씻으십시오.
불
화재 발생시: CO2, 건조 화학 물질 또는 거품을 사용하여 소화하십시오.

예방 조치 문구 - 보관
환기 가 잘되는 곳에 보관하십시오.
시원하게 유지

예방 조치 문구 - 폐기
내용물/컨테이너를 승인된 폐기물 처리 공장에 폐기 하십시오.

기타 정보
알려지지 않은 급성 독성 혼합물의 13 %는 알려지지 않은 독성의 성분 으로 구성됩니다.

혼합물의 13 %는 알려지지 않은 급성 경구 독성 의 성분 으로 구성됩니다.
혼합물의 13 %는 알려지지 않은 급성 피부 독성 의 성분 으로 구성됩니다.
혼합물의 13 %는 알려지지 않은 급성 흡입 독성 (가스)의 성분 으로 구성됩니다.
혼합물의 13 %는 알려지지 않은 급성 흡입 독성 (증기)의 성분 으로 구성됩니다.

혼합물의 13 % 는 알려지지 않은 급성 흡입 독성 (먼지 / 안개)의 성분 으로 구성됩니다.

3. 성분에 대한 구성/정보

물질

해당 사항 없음.

혼합

다음을 포함할 수 있습니다.

화학 이름	카스 - 아니오	퍼센트		
에틸 알코올	67-63-0	8-18%		
에탄올아민	141-43-5	0.01-3%		
1-나프톨	90-15-3	0.01-3%		
2,4-디아미노페녹시에탄올 HCl	66422-95-5	0.01-3%		
2-메틸레조르시놀	608-25-3	0.01-3%		
4- 메틸아미노페놀설페이트	55-55-0	0.01-3%		
2- 메틸 -5- 히드 록시 에틸 아미노 페놀	55302-96-0	0.01-3%		
2-아미노-3-하이드록시피리딘	16867년 3월 1일	0.01-3%		
하이드로퀴논	123-31-9	0.01-3%		
4-아미노-오-크레솔	2835년 95월 2일	0.01-3%		
4-클로로레조르시놀	95-88-5	0.01-3%		
5- 아미노 -6- 클로로 - 오 - 크레솔	84540-50-1	0.01-3%		
N,N-비스(2-하이드록시에틸)-P- 페닐렌디아민 설페이트	54381-16-7	0.01-3%		
p-아미노페놀	123-30-8	0.01-3%		
P-아미노-O-크레졸	2835년 95월 2일	0.01-3%		
m- 아미노페놀	591-27-5	0.01-3%		
p-페닐렌디아민	106년 50월 3일	0.01-3%		
레조르시놀	108년 46월 3일	0.01-3%		
프톨루엔디아민 설페이트	615-50-9	0.01-3%		
피로갈롤	87-66-1	0.01-3%		
2-니트로-P-페닐렌디아민	5307년 14월 2일	0.01-3%		
4-니트로-O-페닐렌디아민	99-56-9	0.01-3%		
분산 블루 3	219-604-2	0.01-3%		
HC 옐로우 #4	59820-43-8	0.01-3%		

4. 응급 처치 조치

응급 처치 조치

일반 조언 이 안전 데이터 시트를 참석 한 의사 에게 보여주십시오.

흡입 신선한 공기로 제거하십시오.

눈 접촉 눈꺼풀 아래 에서도 물을 충분히 뿌려 적어도 15 분 동안 즉시 헹구십시오 . 헹구는 동안 눈을 크게 뜨게하십시오. 영향을받는 부위를 문지르지 마십시오. 콘택트 렌즈가 있는 경우 쉽게 분리하십시오. 헹굼을 계속하십시오.

피부 접촉 비누와 충분한 물로 즉시 씻어 내면서 오염 된 모든 옷 and 신발을 제거하십시오 . 알레르기 성 피부 반응을 일으킬 수 있습니다. 피부 자극이나 알레르기 반응의 경우 의사를 만나십시오.

음식물 섭취 물로 입을 낚 고 나중에 불을 충분히 마셔야합니다.

응급 처치자의 자기 보호 모든 점화원을 제거하십시오. 의료진이 관련된 물질을 알고 있는지 확인 하고, 자신을 보호하고, 오염의 확산을 방지하기 위해 예방 조치를 취하십시오. 개인 보호복을 착용하십시오 (8 항 참조).

가장 중요한 증상과 효과, 급성 및 지연 모두

조짐 가려움. 발진. 두드러기.

즉각적인 의학적 치료 및 특별한 치료가 필요한 징후

의사 참고 사항 민감한 사람에게 감작 을 일으킬 수 있습니다. 증상으로 치료하십시오.

5. 소방 대책

적합한 소화 매체 건조 화학 물질. 이산화탄소 (CO2). 물 스프레이. 알코올 저항성 거품.

부적절한 소화 매체 주의: 화재와 싸울 때 물 스프레이를 사용하면 비효율적일 수 있습니다.

화학 물질로 인해 발생하는 특정 위험 제품과 빈 용기를 열과 발화원 으로부터 멀리하십시오 . 화재가 발생하면 물 스프레이가있는 시원한 탱크. 제품에는 감작제가 함유되어 있거나 포함되어 있습니다. 피부 접촉에 의한 감작을 일으킬 수 있습니다.

유해 연소 제품 탄소 산화물.

폭발 데이터

기계적 충격에 대한 민감도 없음.

정전기 방전에 대한 민감도 예.

소방관을위한 특수 **보호 장비** 소방관은 자체 호흡 장치와 전체 소방 투표 장비를 착용해야합니다. 개인 보호 장비를 사용하십시오.

6. 우발적 인 방출 조치

개인 예방 조치, 보호 장비 및 비상 절차

개인 주의 사항 직원을 안전한 장소로 대피시킵니다. 필요에 따라 개인 보호 장비를 사용하십시오. 자세한 내용은 섹션 8을 참조하십시오. 정전기 방전에 대한 예방 조치를 취하십시오. 엎질러진 물질을 만지거나 걷 지 마십시오. 피부, 눈 또는 의복과의 접촉을 피하십시오. 적절한 환기를 보장하십시오. 유출 / 누출의 사람들로부터 사람들을 멀리하고 상향 시키십시오.

격리 및 **청소 를위한** 방법 **및 재료**

봉쇄 방법

위험 없이 할 수 있다면 누출을 막 으십시오. 엎질러진 물질을 만지거나 걷지 마십시오. 나중에 폐기하기 위해 액체 유출보다 훨씬 앞서 다이 보관하십시오.

정리 방법

정전기 방전에 대한 예방 조치를 취하십시오. 댐 업. 몸을 담그세요 불활성 흡수성 물질로. 픽업하여 적절하게 라벨이 붙은 컨테이너 로 전송하십시오.

7. 취급 및 보관

안전한 취급을 위한 주의 사항

안전한 취급에 대한 조언

개인 보호 장비를 사용하십시오. 증기 나 안개를 흡입하지 마십시오. 열, 뜨거운 표면, 불꽃, 화염 및 기타 점화원으로부터 멀리하십시오. 금연. 정전기 방전에 대한 예방 조치를 취하십시오. 국소 배기 환기와 함께 사용하십시오. 좋은 산업 위생 및 안전 관행 에 따라 Handle. 피부, 눈 또는 의복 과의 접촉을 피하십시오 . 환기가 불충분 한 경우 적절한 호흡 장비를 착용하십시오. 이 제품을 사용할 때 먹거나 마시거나 담배를 피우지 마십시오. 오염된 의복을 벗고 재사용하기 전에 씻으십시오.

비호환성을 **포함한 안전한 보관을 위한** 조건

보관 조건

건조하고 시원하며 통풍이 잘되는 곳에 용기를 단단히 닫아 두십시오. 열, 불꽃, 화염 및 기타 점화원 (예 : 파일럿 조명, 전기 모터 및 정전기)을 멀리하십시오. 적절한 레이블 이 지정된 컨테이너에 보관하십시오. 특정 국가 규정에 따라 보관 하십시오. 현지 규정에 따라 보관하십시오. 스토어가 잠겨 있습니다. 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오.

8. 노출 제어/개인 보호

제어 매개 변수

노출 제한

이 제품에는 제공된 대로 지역별 규제 기관이 정한 직업적 노출 제한이 있는 유해 물질이 포함되어 있지 않습니다.

적절한 엔지니어링 제어

엔지니어링 제어

샤워 세 안
스테이션
환기 시스템.

개인 보호 장비와 같은 개인 보호 조치

눈/얼굴 보호

타이트한 씰링 안전 고글.

손 보호

적절한 장갑을 착용 하십시오.

피부 및 신체 보호

적절한 보호 복을 착용하십시오.

호흡기 보호

정상적인 사용 조건에서는 보호 장비가 필요하지 않습니다. 노출 한도 를 초과 하거나 자극 이 발생하면 환기 및 대피가 필요할 수 있습니다.

일반적인 위생 고려 사항

좋은 산업 위생 및 safety 관행에 따라 취급 하십시오. 이 제품을 사용할 때 먹거나 마시거나 담배를 피우지 마십시오. 오염 된 작업복은 직장에서 허용되지 않아야합니다. 정기적 인 청소

장비, 작업 공간 및 의류를 권장합니다. 휴식 전과 제품 취급 직후에 손을 씻으십시오.

9. 물리 적, 화학적 성질

물리적 및 화학적 특성

물리적 상태	액체
외관	밝은 노란색
냄새	유쾌한
색	사용 가능한 정보가 없습니다.
냄새 역치	사용 가능한 정보가 없습니다.

부동산	**가치**	**비고 방법**
	pH12.25-13.50	
녹는점/어는점	사용 가능한 데이터 없음	알려진 항목 없음
끓는점/끓는 범위82°	C/180°F	
인 화점	62 C / 144 F	
증발 속도	사용 가능한 데이터가 없습니다.	알려진 항목 없음
가연성(고체, 가스)	사용 가능한 데이터 없음	알려진 항목 없음
공기에 있는 가연성 **한계**		알려진 항목 없음
상한인화성 한계	사용 가능한 데이터가 없습니다.	
낮은 가연성 한계	사용 가능한 데이터가 없습니다.	
증기압	사용 가능한 데이터가 없습니다.	알려진 항목 없음
증기 밀도사용 가능한	데이터가 없습니다**.**	알려진 항목 없음
상대 밀도	1.00	
물에	용해	
용해도(들)	사용 가능한 데이터가 없습니다.	알려진 항목 없음
분할 계수 : n- 옥탄 올 / 물은 적용 할 수 없습니다.		
자동 점화 온도	사용 가능한 데이터 없음	알려진 항목 없음
분해 온도	사용 가능한 데이터가 없습니다.	알려진 항목 없음
운동학적 점도	사용 가능한 데이터가 없습니다.	알려진 항목 없음
동적 점도	사용 가능한 데이터가 없습니다.	알려진 항목 없음

기타 정보

폭발 성	사용 가능한 정보가 없습니다.
산화 특성	사용 가능한 정보가 없습니다.
연화 점	사용 가능한 정보가 없습니다.
분자량	사용 가능한 정보가 없습니다.
VOC 함량 (%)	사용 가능한 정보가 없습니다.
액체 밀도	사용 가능한 정보가 없습니다.
벌크 밀도	사용 가능한 정보가 없습니다.
입자 크기	사용 가능한 정보가 없습니다.
입자 크기 분포	사용 가능한 정보가 없습니다.

10. 안정성 과 반응성

반응성	사용 가능한 정보가 없습니다.
화학적 안정성	정상적인 조건에서 안정적 입니다.
위험 반응의 가능성	정상적인 처리에서는 없음.
유해 중합	위험한 중합은 발생하지 않습니다.
피해야 할 조건	열, 화염 및 불꽃.
호환되지 않는 재료	제공된 정보를 기반으로 알려진 정보가

없습니다.

위험한 분해 제품 탄소 산화물.

11. 독성 정보

노출 가능성이 있는 경로 에 대한 정보

제품 정보

흡입 물질 또는 혼합물 에 대한 특정 시험 데이터는 이용 가능하지 않다.

눈 접촉 물질 또는 혼합물 에 대한 특정 시험 데이터는 이용 가능하지 않다.

피부 접촉 물질 또는 혼합물 에 대한 특정 시험 데이터는 이용 가능하지 않다.
피부 접촉에 의한 감작을 일으킬 수 있습니다. (구성 요소 기반).
반복되거나 장기간의 피부 접촉은 감수성이있는 사람과 알레르기 반응을 일으킬 수 있습니다.

물질 또는 혼합물 에 대한 섭취특정 시험 데이터는 사용할 수 없습니다.

독성 학적 영향에 대한 정보

증상 가려움. 발진. 두드러기.

독성의 수치 측정

급성 독성

알 수없는 급성 독성13 %의 혼합물 은 알려지지 않은 독성의 성분으로 구성되어 있습니다
혼합물의 13 %는 알려지지 않은 급성 경구 독성의 성분으로 구성됩니다.
혼합물의 13 %는 알려지지 않은 급성 피부 독성 의 성분 으로 구성됩니다.
혼합물의 13 %는 알 수없는 급성 흡입 독성 (가스)의 성분으로 구성되어 있습니다
혼합물의 13 %는 알려지지 않은 급성 흡입 독성 (증기) 의 성분으로 구성됩니다.
혼합물의 13 %는 알려지지 않은 급성 흡입 toxicity (먼지 / 안개) 의 성분 으로 구성됩니다.

구성 요소 정보

화학 이름	구강 LD50	피부 LD50	흡입 LC50
타사 제형 (TP # 1380601)	= 2600 mg/kg (쥐)	> 2 g / kg (토끼)	-

지연되고 즉각적인 효과 **뿐만 아니라 단기 및 장기 노출로** 인한 **만성 효과**

피부 부식/자극 사용 가능한 정보가 없습니다.

심각한 눈 손상/눈 자극 사용 가능한 정보가 없습니다.

호흡기 또는 피부 감작피부 접촉 에 의한 감작을 일으킬 수 있습니다.

생식 세포 돌연변이원성 사용 가능한 정보가 없습니다.

발암성 사용 가능한 정보가 없습니다.

생식 독성 사용 가능한 정보가 없습니다.

STOT - 단일 노출 사용 가능한 정보가 없습니다.

STOT - 반복 노출 사용 가능한 정보가 없습니다.

흡인 위험 사용 가능한 정보가 없습니다.

12. 생태 정보

생태독성 이 제품의 환경 영향은 완전히 조사되지 않았습니다.

지속성 및 분해성 사용 가능한 정보가 없습니다.

생물 축적 이 제품에 대한 데이터가 없습니다.

기동성 사용 가능한 정보가 없습니다.

다른 부작용 사용 가능한 정보가 없습니다.

13. 폐기 고려 사항

폐기물 처리 방법

잔류물/사용하지 않은 제품의 폐기물 현지 규정에 따라 폐기 하십시오. 환경 법규에 따라 폐기물을 폐기하십시오.

오염된 포장 빈 컨테이너 를 재사용하지 마십시오.

캘리포니아 유해 폐기물 코드 331

14. 운송 정보

점 규제되지 않음
- **적절한 배송 이름** 비규제
- **위험 등급** 해당 없음

증권 시세 표시기 규제되지 않음

증권 시세 표시기 규제되지 않음

아이카오 규제되지 않음

아이아타 규제되지 않음
- **적절한 배송 이름** 논 규제
- **위험 등급** 해당 없음

IMDG / IMO 규제되지 않음

위험 등급	해당 없음

제거	규제되지 않음
증권 시세 표시기	규제되지 않음
증권 시세 표시기	규제되지 않음

15. 규제 정보

물질 또는 혼합물에 대한 안전, **건강 및 환경 규정/법률**

국제 규정

오존 고갈 물질 (ODS) 적용 불가

지속적인 유기 오염 물질은 적용 할 수 없습니다.

수출 통지 요구 사항은 적용되지 않습니다.

국제 재고

증권 시세 표시기	공급업체에 재고 규정 준수 상태에 내해 문의하십시오.
DSL/NDSL	공급업체에 재고 규정 준수 상태에 내해 문의하십시오.
EINECS/ELINCS	공급업체에 재고 규정 준수 상태에 내해 문의아십시오.
엔스	공급업체에 재고 규정 준수 상태에 내해 문의하십시오.
증권 시세 표시기	공급업체에 재고 규정 준수 상태에 내해 문의하십시오.
증권 시세 표시기	공급업체에 재고 규정 준수 상태에 내해 문의하십시오.
증권 시세 표시기	공급업체에 재고 규정 준수 상태에 대해 문의하십시오.

전설

TSCA - 미국 독성 물질 관리 법 섹션 8(b) 재고
DSL/NDSL - 캐나다 국내 물실 녹독 /비국내 물질 목록
EINECS/ELINCS - 기존 와악 물질의 뉴덥 녹독 / 유럽 인증 화학 물질 목록
ENCS - 일본의 기존 및 새로운 화학 물질
KECL - 한국 의 기존 및 평가된 화학 물질
PICCS - 필리핀 와악 물실 및 화학 불실 목록
AICS - 호주 화학 물질 목록

미국 연방 규정

SARA 313

1986 년 수퍼 펀드 개정 및 재 승인법 (SARA)의 제목 III의 섹션 313. 이 제품에는 법 및 연방 규정 코드 파트 372의 제목 40의보고 요구 사항의 적용을받는 화학 물질이 포함되어 있지 않습니다.

급성 건강 위험	예
만성 건강 위험	아니요
화재 위험	예
압력 위험의 갑작스런 **방출**	아니요
반응성 위험	아니요

CWA (깨끗한 물 법)

이 제품 에는 깨끗한 물 법 (40 CFR 122.21 및 40 CFR 122.42)에 따라 오염 물질로 규제 된 물질이 포함되어 있지 않습니다 .

세르클라
이 물질은 제공된 바와 같이 종합에 따라 유해 물질로 규제되는 물질을 포함하지 않습니다.

환경 대응 보상 및 책임법 (CERCLA) (40 CFR 302) 또는 수퍼 펀드 개정 및 재 승인법 (SARA) (40 CFR 355). 이 자료의 릴리스와 관련된 지역 , 지역 또는 주 수준에서 특정 보고 요구 사항이 있을 수 있습니다.

미국 주 규정

캘리포니아 법령 65
이 제품에는 법령 65 화학 물질이 포함되어 있지 않습니다.

미국 주 알 권리 규정

이 제품에는 주정부의 알 권리에 의해 규제 되는 임계 한도를 초과하는 물질이 포함되어 있지 않습니다.

16. 기타 정보

NFPA	**건강 위험 2**	**가연성** 2	**불안정성 Pithyys0ical 및 Ch 특성** -
HMIS 2PhysicaPlehrsaozanradlsPro0tec	**건강 위험** 2	**가연성**	

준비된 부
산물 관리
23 영국계 미국인 Blvd. Latham,
NY 12110
1-800-572-6501

수정 날짜
15-Sep-2017

개정 주
사용 가능한 정보가 없습니다.

면책 조항
이 안전 데이터 시트 에 제공된 정보는 발행 당시의 지식, 정보 및 신념 에 따라 정확 합니다. 제공된 정보는 안전한 취급, 사용, 처리, 보관, 운송, 폐기 및 방출을 위한 지침으로만 설계되었으며 보증 또는 품질 사양으로 간주되지 않습니다. 이 정보는 지정된 특정 자료에만 관련 되며 텍스트 에 명시되지 않는 한 다른 자료와 함께 또는 어떤 과정에서도 사용되는 자료에는 유효하지 않을 수 있습니다.

안전 데이터 시트의 끝