



# 물질안전보건자료

## 1. 화학제품과 회사에 관한 정보

가. 제품명	Highlight™ Spray Wax		
제품번호	MK2618		
나. 제품의 권고용도와 사용상의 제한			
제품의 권고 용도	마린용 스프레이 왁스		
제품의 요구 규제	알려진바 없음.		
다. 공급자정보			
회사명	CRC Industries, Inc.		
주소	885 Louis Dr. Warminster, PA 18974 US		
전화번호	일반 정보	215-674-4300	
	기술 지원	800-521-3168	
	고객 서비스	800-272-4620	
웹사이트	<a href="http://crcindustries.com/ei/">http://crcindustries.com/ei/</a>		
긴급전화번호	24-HourEmergency (CHEMTREC)	800-424-9300(US) 703-527-3887(International)	
라. 수입공급자정보			
회사명	수도엔터프라이즈		
주소	인천광역시 동구 방축로 37번길 30, 36동 107호		
전화번호	032-589-3675		
팩스번호	032-589-3677		
이메일	<a href="mailto:sudo@sudokiup.co.kr">sudo@sudokiup.co.kr</a>		

## 2. 유해성·위험성

가. 유해성·위험성 분류			
물리적 위험성	압축가스	액화가스	
건강 유해성	민감화, 피부	구분 1	
환경 유해성	수생 환경에 위험, 급성 위험	구분 3	
	수생 환경에 위험, 만성 위험	구분 3	
OSHA 규정 위험성	분류되지 않음.		

### 나. 예방조치문구를 포함한 경고 표지 항목 그림문자



신호어	경고
유해·위험 문구	가압 용기; 뜨거운지면 폭발할 수 있음. 알려지 피부 반응을 야기할 수 있음. 수생 생물에 유해. 장기적인 영향으로 수생 생물에 유해함.
예방 조치 문구	
예방	용기에 구멍을 뚫거나 태우지 말 것. 열에 노출되거나 49°C(120°F)이상의 온도에 보관하지 말 것. 적합한 환기 내에서 사용할 것. 문과 창문을 열고 사용하는 동안 제품이 건조 되도록 신선한 공기를 공급할 것. 라벨에 표시된 증상을 느낀다면, 환기를 증가시키거나 그 공간을 벗어날 것. 미스트 또는 증기 흡입을 피할 것. 작업장 밖에서 오염된 작업복을 절대 허가하지 말 것. 보호 장갑을 착용할 것. 환경으로 배출을 피할 것.
대응	피부 접촉시: 많은 양의 물로 씻을 것. 피부 자극 또는 발진 발생시: 의학적 조언을 얻을 것. 재사용 전에 오염된 옷을 닦아낼 것.
저장	햇빛을 피할 것. 환기가 잘 되는 곳에 저장할 것. 고온에 노출되면 폭발할 수 있음.
폐기	폐기물 관리법에 따라 내용물과 용기를 폐기할 것.

### 다. 분류되지 않는 위험성(HONC)

알려진바 없음.

### 라. 추가 정보

없음.

### 3. 구성성분의 명칭 및 함유량

혼합물 화학물질명	동의어 및 공통어	CAS 번호	(%)
물(Water)		7732-18-5	70 - 80
액화석유가스(Liquefied Petroleum Gas)		68476-86-8	10 - 20
디메틸폴리실록산(Dimethylpolysiloxane)		63148-62-9	5 - 10
나프타(석유), 수소처리된 무거운 (Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy)		64742-48-9	1 - 3

\*특정 화학 물질 및 구성의 비율은 영업비밀로 하고 있음.

### 4. 응급조치 요령

- 가. 흡입시 신선한 공기가 있는 곳으로 이동할 것. 증상이 심해지거나 지속되면 의사를 부를 것.
- 나. 피부 접촉시 오염된 옷은 즉시 제거하고 비누와 물로 피부를 씻을 것. 습진 또는 기타 피부 장애가 있는 경우: 의학적 조언을 찾고 지시 사항에 따를 것.
- 다. 눈 접촉시 물로 씻어낼 것. 자극이 심해지거나 지속되면 의학적 도움을 받을 것.
- 라. 섭취시 삼킬 가능성이 적지만 의사 또는 독극물센터에 연락할 것. 입을 헹굴 것.
- 마. 중요 증상 알려지 피부를 유발할 수 있음. 피부염. 발진
- 급성 및 효과 지연시
- 바. 즉각적인 의료처치 및 특별치료 필요시 일반적인 지원 방식을 제공하고 증상에 따라 치료할 것. 부상자를 지속적으로 관찰 할 것. 증상은 지연되어서 나타날 수 있음.
- 사. 일반적인 조치사항 의료진에게 사용된 물질에 대해 알리고 그들 스스로 예방하도록 할 것. 재사용 전에 오염된 옷을 씻어낼 것.

### 5. 폭발·화재시 대처방법

- 가. 적절한 소화제 물안개. 거품. 건조화학분말. 이산화탄소(CO2).
- 나. 부적절한 소화제 화재가 번질 수 있으니 소화제로 워터젯(water jet)을 사용하지 말 것.
- 다. 화학물질로부터 열 또는 불꽃에 노출되면 압력용기가 폭발할 수 있음. 화재 시, 건강에 유해한 가스가 형성될 수 있음.
- 라. 화재 진압시 착용할 보호구 및 주의사항 화재시에는 자급식 호흡장비와 전신 보호복을 착용할 것.
- 마. 화재 진압장비 및 지시사항 화재시: 안전하다면 누출을 멈출 것. 위험없이 할 수 있다면 화재지역으로부터 용기를 이동시킬 것. 증기압 형성을 막기 위해 물로 용기를 냉각시킬 것.
- 마. 일반 화재 위험성 가압상태. 열 또는 불꽃에 노출되면 압력용기가 폭발할 수 있음.

### 6. 누출사고시 대처방법

- 가. 인체를 보호하기 위한 조치사항 및 보호구 필요없는 인원은 멀리 대피시킬 것. 누출 지역으로부터 바람이 부는 반대방향으로 사람들을 대 피시킬 것. 낮은 지역에서 피해있을 것. 대부분의 가스는 밀폐된 공간이나 낮은 곳에서 공기보다 무거워 지면을 따라 확산됨(하수구, 지하실, 탱크). 청소시 적절한 보호 장비와 의류를 착용할 것. 미스트 또는 증기 흡입을 피할 것. 응급처치요원은 자가 호흡장치 필요. 적절한 보호의를 착용하지 않은 경우 파손된 용기나 누출물을 만지지 말 것. 밀폐된 공간에 들어가기 전에 환기할 것. 누출이 심각해 통제할 수 없다면 관할 기관에 보고할 것. 개인보호구에 관한 사항은 MSDS 8항 참조.
- 나. 정화 또는 제거방법 모든 점화원을 제거할 것(흡연, 섬광, 스파크나 인접지역의 화재 등 금지). 누출물로부터 가연성 물질(나무, 종이, 기름 등)을 멀리할 것. 이 제품은 물과 혼합됨. 배수에 유입되는 것을 막을 것. 위험없이 할 수 있다면, 물질의 누출을 멈출 것. 흡착 재질(예:천, 플리스(fleece))로 닦아낼 것. 남아 있는 오염물질을 제거하기 위해 표면을 닦을 것. 폐기물 처리의 경우 MSDS 제 13항 참조.
- 다. 환경을 보호하기 위한 필요 조치사항 환경으로 배출을 피할 것. 모든 환경적 배출은 적절한 담당자 또는 관리자에게 알릴 것. 안전하게 할 수 있다면 더 이상의 유출을 막을 것. 배수, 수로 또는 지상으로의 유입을 막을 것.

### 7. 취급 및 저장방법

- 가. 안전취급요령 압력용기: 사용후에 구멍을 뚫거나 태우지 말 것. 분무버튼이 없거나 훼손되었을 경우 사용하지 말 것. 누출된 불꽃 또는 백열성 물질에는 분무하지 말 것. 사용도중 혹은 스프레이 표면이 마르기 전까지 흡연불가. 절단, 용접, 납땜, 천공, 연마 등의 작업을 하지 말고, 또한 열, 화염, 불꽃, 또는 다른 점화요인에 용기를 노출시키지 말 것. 통전장비 주위에 주의를 둘 것. 생물과 접촉할

경우, 금속용기는 통전이 될 수도 있음. 전기 충격 및 화재로 사용자가 상해를 입을 수 있음. 미스트 또는 증기 흡입을 피할 것. 눈, 피부, 옷과의 접촉을 피할 것. 지속적인 노출을 피할 것. 환기가 잘 되는 곳에서만 사용할 것. 적절한 개인 보호장비를 착용할 것. 환경으로 배출을 피할 것. 모범적인 산업 위생 관행을 준수할 것. 제품 사용지침에 관한 사항은 제품 라벨을 참조할 것.

**나. 안전한 저장 방법  
(피해야 할 조건을 포함함)**

구분1 에어졸 용기  
 압력 용기: 열에 노출시키거나 49°C(120°F) 이상의 온도에서 폭발할 수 있으므로 저장하지 말 것. 구멍을 뚫고, 소각 또는 찌그러뜨리지 말 것. 환기가 잘 되는 곳에 저장 할 것. 저장된 용기는 일반 조건과 유출에 대해 정기적으로 확인되어야 함. 공존할 수 없는 물질과 멀리 둘 것. (MSDS 10항 참조.)

**8. 노출방지/개인보호구**

**가. 화학물질의 노출기준**

다음 구성 요소는 PEL, TLV 또는 다른 권장 노출 제한이 있는 제품의 유일한 구성 요소이다. 현재 다른 구성 요소는 알려진 노출 제한이 없다.

**US. OSHA(미국직업안전위생국) Z-1 공기 오염 물질에 대한 제한 (29 CFR 1910.1000)**

구성성분	종류	값
나프타(석유), 수소처리된 무거운(CAS 64742-48-9) (Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy)	PEL	400 mg/m3

**US. NIOSH(미국직업안전건강연구소) 화학물질 유해성 포켓가이드**

구성성분	종류	값
나프타(석유), 수소처리된 무거운(CAS 64742-48-9) (Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy)	TWA	400 mg/m3
		100 ppm

**나. 생물학적 노출기준**

성분에 대한 생물학적 노출기준의 언급은 없음.

**다. 적절한 공학적 관리**

(일반적으로 시간당 10회 환기가 되는) 양호한 전체환기를 실시할 것. 환기 속도는 작업장 여건에 맞아야 함. 적용이 가능하면 공정기밀 설비, 국소배기장치 또는 기타 공학적 관리를 사용하여 공기중 수준이 권고 노출한계 이하가 되도록 유지시킬 것. 노출기준이 설정되지 않은 경우 공기 중 수준이 허용되는 수준이 되도록 유지시킬 것.

**마.개인 보호조치 및 장비**

**눈/얼굴 보호**

안전 측면 보호안경 또는 고글 착용.

**피부 보호**

**손 보호**

니트릴, 탄성고무 재질의 보호장갑 착용

**기타 보호**

적합한 보호복을 착용할 것.

**호흡기 보호**

공학적 관리가 가능하지 않는 경우 또는 해당 노출 기준을 초과하는 경우 국립 산업 안전 보건 연구소(NIOSH)에서 승인한 카트리지를 사용 할 것. 밀폐된 공간에서 비상식 자급식 호흡장치 사용할 것. 공기 모니터링은 실제 직원에게 적용되는 노출 수준을 결정하는데 필요함.

**열위험**

필요시 적절한 열 보호복 착용.

**바. 일반적 위생**

**고려사항**

사용중에는 흡연하지 말 것. 항상 제품을 사용한 후에도, 음식물 섭취 또는 흡연전에 씻는 것과 같은 양호한 개인 위생 기준을 준수 할 것. 오염물질 제거를 위해서 작업복이나 보호 장비를 정기적으로 세척 할 것.

**9. 물리화학적 특성**

**가. 외관 (물리적 상태, 색 등)**

**물리적 상태**

액체.

**형태**

에어로졸.

**색상**

투명.

**나. 냄새**

암모니아와 같은 냄새.

**다. 냄새 역치**

자료없음.

**라. pH**

9.8

**마. 녹는점/어는점**

-60°C (-76°F) 추정됨

**바. 초기 끓는점과**

65°C (149°F) 추정됨

**끓는점 범위**

**사. 인화점**

없음. (태그밀폐식)

**아. 증발 속도**

느림.

**자. 인화성(고체, 기체)**

자료없음.

차. 인화 또는 폭발 범위의 상한/하한	
인화 또는 폭발 범위의 하한	0.5% 추정됨
인화 또는 폭발 범위의 상한	23.5% 추정됨
카. 증기압	756.8 hPa 추정됨
타. 증기밀도	자료없음.
파. 상대밀도	0.92 추정됨
하. 용해도(물)	용해됨.
거. n-옥탄올/물 분배계수	자료없음.
너. 자연발화 온도	335°C (635°F) 추정됨
더. 분해 온도	자료없음.
러. 점도(운동)	자료없음.
버. 휘발도	92.6% 추정됨

## 10. 안정성 및 반응성

가. 반응성	제품은 통상의 사용, 저장 및 운송조건에서는 안정하고 비반응성임.
나. 화학적 안정성	정상적인 조건 하에서는 물질은 안정함.
다. 유해 반응의 가능성	정상적으로 사용할 경우 위험한 반응이 없는 것으로 알려짐.
라. 피해야 할 조건	열, 화염, 스파크, 공존할 수 없는 물질과의 접촉.
마. 피해야 할 물질	강산, 강산화제.
바. 분해시 생성되는 유해물질	탄소산화물, 알데히드, 케톤류, 유기산.

## 11. 독성에 관한 정보

### 가. 가능성이 높은 노출 경로에 관한 정보

흡입시	장기간 흡입하면 해로움.
피부 접촉시	알려지 피부 반응을 일으킬 수 있음.
눈 접촉시	직접적인 눈 접촉은 일시적인 자극을 야기함.
섭취 시	낮은 섭취 위험이 예상됨.
나. 증상관련	알려지 피부 반응을 일으킬 수 있음. 피부염, 발진.

### 물리적, 화학적 및 독성학적 특성

### 다. 독성 영향 정보

#### 급성 독성

제품	종	시험 결과
디메틸폴리실록산(Dimethylpolysiloxane)(CAS 63148-62-9)		

#### 급성

경피		
LD50	토끼	>10000 mg/kg 추정됨
흡입		
LC50	쥐	>535 mg/l 추정됨
경구		
LD50	쥐	>5000 mg/kg 추정됨

나프타(석유), 수소처리된 무거운(Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy)(CAS 64742-48-9)

#### 급성

경피		
LD50	토끼	>5000 mg/kg 추정됨
흡입		
LC50	쥐	61 mg/l, 4 시간 추정됨
경피		
LD50	쥐	>5000 mg/kg 추정됨

피부 부식성/자극성 장기간 피부 접촉시 일시적인 자극을 야기함.

심한 눈 손상/자극성 직접적인 눈 접촉은 일시적인 자극을 야기함.

호흡기 및 피부 과민성

<b>호흡기 과민성</b>	호흡기 과민성 없음
<b>피부 과민성</b>	알려지 피부 반응을 일으킬 수 있음.
<b>생식세포 변이원성</b>	유전독성이나 돌연변이 유발성에 관한, 0.1% 이상 함량의 어떠한 성분이나 제품에 대한 자료는 없음.
<b>발암성</b>	인간에게 발암성으로 분류되지 않음.
<b>IARC 모노그래프. 발암의 전반적 평가</b>	등록되지 않음.
<b>OSHA 특정 규제 물질 (29 CFR 1910.1001-1052)</b>	규제되지 않음.
<b>미국. 국제 독성학</b>	분류되지 않음.
	등록되지 않음.
<b>생식 독성</b>	이 제품은 생식 또는 계발적 영향을 일으킬 것으로 예상되지 않음.
<b>특정 표적 장기 독성 (1회 노출)</b>	분류되지 않음.
<b>특정 표적 장기 독성 (반복 노출)</b>	분류되지 않음.
<b>흡인 위험</b>	흡인 위험 없음.
<b>만성 영향</b>	지속적인 흡입은 유해함.

## 12. 환경에 미치는 영향

**가. 상태독성** 지속적인 영향으로 수생 환경에 해로움.  
주거나 해로운 영향을 줄 수 있음을 배제할 수는 없음.

구성성분	중	시험 결과
디메틸폴리실록산(Dimethylpolysiloxane)		
수생		
어류	LC50	얼룩메기 (Ictalurus punctatus) 2.36 - 4.15 mg/l, 96시간 추정됨
나프타(석유), 수소처리된 무거운(Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy)(CAS 64742-48-9)		
수생		
갑각류	EC50	물벼룩(Daphnia pulex) 2.7 - 5.1 mg/l, 48시간 추정됨
어류	LC50	무지개송어, 도날드슨송어 (Oncorhynchus mykiss) 8.8 mg/l, 96시간 추정됨
		8.8 mg/l, 96시간 추정됨

**나. 잔류성 및 농축성** 이 혼합물의 어떠한 구성요소의 농축성에 적합한 자료 없음.

**다. 생물 농축성**

**라. 토양 이동성** 자료 없음.

**마. 기타 유해 영향** 본 성분으로부터 부정적인 환경 영향 (예: 오존층 감소, 광화학적 오존 발생 가능성, 호르몬 붕괴, 지구 온난화 가능성)은 없을 것으로 보임.

## 13. 폐기시 주의사항

**가. 폐기물의 처분** 분배 액체 제품은 RCRA 유해 폐기물(See 40 CFR Part 261.20 - 261.33참조)이 되지 않음. 빈 용기는 재활용 할수 있음. 허가받은 처리장의 밀폐된 공간에서 수집 및 회수 또는 처리할 것. 용기가 가압상태. 구멍을 내거나 조각 또는 분쇄하지 말 것. 이 물질이 하수관/상수로 유입되는 것을 막을 것. 적용 규정에 따라 폐기 할 것.

**나. 유해 폐기물 코드** 규제되지 않음.

**다. 오염된 용기** 빈 용기에 잔류물이 남아 있을 수 있기 때문에 라벨 경고문에 따라 잔류물 처리. 빈 용기는 재활용 또는 폐기를 위해 허가된 폐기물 처리장에 수집 되어야 함.

## 14. 운송에 필요한 정보

**가. DOT**

<b>UN 번호</b>	UN1950
<b>UN 적정 선적 이름</b>	에어졸, 불연성, 수량제한
<b>운송 유해 등급</b>	
<b>등급</b>	2.2
<b>부수적위험</b>	-

라벨(s)	2.2
포장그룹	자료없음
사용자특별조치사항	취급 전에, 주의사항, 물질안전보건자료, 응급처치사항 등을 참조 할것.
포장예외	306
포장 비 벌크	없음
포장 벌크	없음
<b>나. IATA</b>	
UN 번호	UN1950
UN 적정 선적 이름	에어졸, 불연성, 수량제한
운송 유해 등급	
등급	2.2
부수적위험	-
포장그룹	자료없음
ERG Code	2L
사용자특별조치사항	취급 전에, 주의사항, 물질안전보건자료, 응급처치사항 등을 참조 할것.
기타 정보	
승객 및 화물 운송기	제한적 허용.
화물 운송기	제한적 허용.
<b>다. IMDG</b>	
UN 번호	UN1950
UN 적정 선적 이름	에어졸, 수량제한
운송 유해 등급	
등급	2
부수적위험	-
포장그룹	자료없음
환경적 유해요소	
해상오염	없음
EmS	자료없음.
사용자특별조치사항	취급 전에, 주의사항, 물질안전보건자료, 응급처치사항 등을 참조 할것.

## 15. 법적 규제현황

- 가. 미국 연방 정부 규정** 모든 제품은 U.S. EPA TSCA Inventory List에 등록되어 있다.  
이 제품은 OSHA 위험 요소, 29 CFR 1910.1200.의 규정에 따라 이 제품은 '유해 화학 물질'이다.
- TSCA Section 12(b) Export Notification (40 CFR 707, Subpt. D)**  
규제되지 않음.
- SARA 304 Emergency release notification**  
규제되지 않음.
- OSHA Specially Regulated Substances (29 CFR 1910.1001-1052)**  
규제되지 않음.
- US EPCRA (SARA Title III) Section 313 - Toxic Chemical : Listed substance**  
규제되지 않음.
- CERCLA Hazardous Substance List (40 CFR 302.4)**  
등록되지 않음.
- CERCLA Hazardous Substances : Reportable quantity**  
등록되지 않음.
- 유출되거나 성분의 손실이 발생 될 시 대응센터 또는 지역 비상 계획 위원회에 즉시 통지해야함.
- 나. 기타 연방 규정**
- Clean Air Act (CAA) Section 112 Hazardous Air Pollutants (HAPs) List**  
규제되지 않음.
- Clean Air Act (CAA) Section 112(r) Accidental Release Prevention (40 CFR 68.130)**  
규제되지 않음.
- Safe Drinking Water Act(SDWA)**  
규제되지 않음.
- Food and Drug Administration (FDA)**  
규제되지 않음.
- Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA)**

**Classified hazard categories** 가압 가스  
호흡기 또는 피부 과민성

**SARA 302 Extremely hazardous substance**  
등록되지 않음.

**SARA 311/312 Hazardous chemical**  
있음.

**SARA 313 (TRI reporting)**  
규제되지 않음.

**다. 미국 주 정부 규정**

**US. New Jersey Worker and Community Right-to-Know Act**

나프타(석유), 수소처리된 무거운(Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy)(CAS 64742-48-9)

**US. Massachusetts RTK-Substance List**

나프타(석유), 수소처리된 무거운(Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy)(CAS 64742-48-9)

**US. Pennsylvania Worker and Community Right-to-Know Law**

나프타(석유), 수소처리된 무거운(Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy)(CAS 64742-48-9)

**US. Rhode Island RTK**

나프타(석유), 수소처리된 무거운(Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy)(CAS 64742-48-9)

**California Proposition 65**



경고: 암-www.P65Warnings.ca.gov

**California Proposition 65 - CRT: Listed date/Carcinogenic substance**

디에탄올아민(Diethanolamine)(CAS 111-42-2)

등록: 2012년 06월 22일

**US. California. Candidate Chemicals List. Safer Consumer Products Regulations (Cal. Code Regs, tit. 22, 69502.3, subd. (a))**

액화석유가스(Liquefied Petroleum Gas)(CAS 68476-86-8)

나프타(석유), 수소처리된 무거운(Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy)(CAS 64742-48-9)

**다. 휘발성 유기화합물 (VOC) 규정**

**EPA**

**VOC content (40 CFR 51.100(s))** 17.7%

**Consumer products(40 CFR 59, Subpt. C)** 규제되지 않음.

**State**

**Consumer products** 규제되지 않음.

**VOC content(CA)** 17.7%

**VOC content(OTC)** 17.7%

**라. International Inventories**

Country(s) or region	Inventory name	Inventory (yes/no)
Australia	Austalian Inventory of Chemical Substances (AICS)	예
Canada	Domestic Substances List (DSL)	예
Canada	non-Domestic Substances List (NDSL)	아니오
China	Inventory of Existing Chemical Substances in China (IECSC)	예
Europe	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances(EINECS)	아니오
Europe	European List of Notified Chemical Substances (ELINCS)	아니오
Japan	Inventory of Existing and New Chemical Substances (ENCS)	아니오
Korea	Existing Chemicals List (ECL)	예
New Zealand	New Zealand Inventory	아니오
Philippines	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)	예
Taiwan	Taiwan Toxic Chemical Substances (TCS)	아니오
United State & Puerto Rico	Toxic Substances Control Act (TSCA) Inventory	예

"예" 는, 본 제품의 모든 성분이 정부기관에 의해 관리되는 요구목록에 부합되며,  
"아니오" 는, 본 제품의 한가지 또는 그 이상의 성분이 정부기관에 의해 관리되는 목록에 등록되거나 등록되지 않음.

**16. 그 밖의 참고사항**

가. 작성일자 2015년 06월 01일

나. 개정일자 2018년 01월 11일  
다. 작성자 Allison Yoon  
라. 버전# 02  
마. 추가정보 CRC # 445B/1002436  
바. HMIS 등급 건강성 : 1  
인화성 : 1  
물리적위험 : 0  
개인적보호 : B

사. NFPA 등급 건강성 : 1  
인화성 : 1  
불안전성 : 0

아. NFPA 등급



자. 부가설명 CRC는 본 정보 및 제품 또는 본 제품과 함께 사용될 수 있는 다른 제조업체의 제품에 대한 모든 조건을 고려하지 않습니다. 제품의 취급, 보관 및 폐기를 위한 안전 조건을 비롯하여 부적절한 사용으로 인한 손실, 부상, 손해 또는 비용에 대해서는 전적으로 사용자가 책임을 집니다. 본 물질안전 보건자료에 있는 정보는 현재 가능한 최고의 지식과 경험에 기초하여 작성되었습니다. 제품을 사용하기 전에 제품 라벨에 모든 경고와 지침을 읽고 정보의 자세한 설명은 MSDS에 포함되어 있으며 감독자 또는 안전 보건 전문가의 참조를 받으십시오.

차. 개정 정보 이 자료는 상당한 변화를 거쳤으므로 전체적인 검토가 필요함.