



Edwards V Lube G

Edwards

Chemwatch: 5230-54

번역 번호: 7.1.1.1

고용노동부 (MoL) 고시 제 2016-19에 따른 물질안전보건자료에 관한 기준

발행 일자: 18/12/2018

인쇄 날짜: 09/01/2019

L.GHS.KOR.KO

1. 화학제품과 회사에 관한 정보

가. 제품명

제품명	Edwards V Lube G
이명(관용명)	262-461-003; 421-793-001
식별의 다른의미	자료 없음

나. 제품의 권고 용도와 사용상의 제한

관련사용확인	제조업체의 지시에 따라 사용.
--------	------------------

다. 공급자 정보

등록회사명	Edwards	Edwards Services, s.r.o.
주소	13595 경기도 성남시 분당구 황새울로258번길 19 한원빌딩 4층, Korea, Republic Of	Jana Sigmunda 300, Lutín, 783 49 Czech Republic
전화번호	+82 (0)41 622 7070	+420 580 582 728
팩스	자료 없음	자료 없음
웹사이트	www.edwardsvacuum.com	www.edwardsvacuum.com
이메일	info@edwardsvacuum.com	info@edwardsvacuum.com

응급 전화 번호

협회/기관	자료 없음	자료 없음
긴급연락번호	자료 없음	자료 없음
기타 비상전화번호	자료 없음	자료 없음

CHEMWATCH 긴급대응

기본 번호	대체 번호 1	대체 번호 2
+61 2 9186 1132		

전화연결후, 안내어가 원하시는 언어가 아닌 경우 05번을 눌러주십시오.

2. 유해성. 위험성

가. 유해성 위험성 분류

분류	해당 없음
----	-------

나. 예방조치 문구를 포함한 경고표지 항목

그림문자	해당 없음
신호어	해당 없음

유해 위험문구

해당 없음

예방조치 문구 : 예방

해당 없음

예방조치 문구 : 대응

해당 없음

예방조치 문구 : 저장

해당 없음

예방조치 문구 : 폐기

해당 없음

다. 유해성 위험성 분류기준에 포함되지 않는 기타 유해성, 위험성(NFPA)

3. 구성성분의 명칭 및 함유량

물질

혼합물의 구성은 아래 섹션을 참조하십시오

혼합물

이름	이명(관용명)	CAS 번호	함유량
윤활 기름 염기성 STOCKS	윤활 기름 염기성 STOCKS	72623-85-9.	70-90
윤활 기름	윤활 기름	72623-87-1.	5-10
심하게 히드로처리된 중성 기름-에 근거한 윤활 기름	심하게 히드로처리된 중성 기름-에 근거한 윤활 기름	72623-86-0.	5-10

4. 응급조치 요령

응급 조치에 대한 설명

가. 눈에 들어갔을 때	만약 이 제품이 눈과 접촉해서 안으로 들어 오면: ▶ 눈꺼풀을 들고, 즉시 많은 양의 흐르는 물로 눈을 세척하십시오. ▶ 눈에 눈꺼풀을 가깝게 위아래로 움직임으로서 눈과 떨어뜨려 놓고 관주법을 완전히 행함으로써 안전을 확보할 것. ▶ 지체 없이 의료 지원을 찾을 것. ▶ 눈 부상 후 콘택트 렌즈의 제거는 숙련 된 인력에 의해 수행되어야 한다.
나. 피부에 접촉했을 때	만약 제품이 피부에 접촉되면: ▶ 즉시 신발을 포함한 모든 오염된 의복을 벗음 ▶ 피부와 머리카락을 흐르는 물로 씻을 것(가능하면 비누 사용). ▶ 염증이 생기면 의료적인 조언을 구할 것.
다. 흡입했을 때	▶ 연무나 소화 부산물을 흡입했을 경우: 깨끗한 공기가 있는 곳으로 이동할 것. ▶ 다른 조치는 일반적으로 필요하지 않음.
라. 먹었을 때	▶ 구토를 야기하지 말 것. ▶ 만약 구토가 유발되면, 환자를 앞 쪽으로 눕게 하던가 왼쪽 방향(가능하면 머리를 아래로)으로 두어 기도물을 열어두고 흡입을 방지할 것. ▶ 환자를 유심히 관찰할 것. ▶ 졸려 하거나 의식이 약해지는 증상-즉 의식불명이 되는-을 보이는 사람에겐 음료를 절대 주지 말 것.

마. 기타 의사의 주의사항

증세에 따라 치료할 것.

- ▶ 수년간의 지속적인 피부 감염은 형성장애 변화를 가져올 수 있음. 기존의 피부장애는 이 물질에 노출됨으로써 더 악화될 수 있음.
 - ▶ 일반적으로 구토 유도는 고농도, 저휘발성 물질을, 예를 들면 오일류나 그리스류, 반드시 동반할 필요는 없음.
 - ▶ 피부를 통한 갑작스런 고압주사는 가능한 절개, 관주법/혹은 과사조직제거가 검토되어야 함.
- 주의: 상처는 처음엔 심각해 보이지 않을 수 있지만, 몇 시간 안에 조직이 붓고, 변색되고 광범위하게 피하의 회자를 동반한 심한 고통을 일으킬 수 있음.

5. 폭발, 화재시 대처방법

가. 적절한 소화제

- ▶ 거품.
- ▶ 분말 소화약제.
- ▶ BCF (인가 받은곳에 한해).
- ▶ 이산화탄소

나. 화학물질로부터 생기는 특정 유해성

소방 호환성 문제	▶ 질산화합물 같은 산화제에 의한 오염, 산화성 산, 염소계 표백제, 플랑 염소 등은 발화를 유발할 수 있음.
-----------	---

다. 화재 진압시 착용할 보호구 및 예방조치

화재 진압 시 착용할 보호구 및 예방조치	▶ 소방서에 알리고, 화재 위치와 유해한 특징을 알려줄 것. ▶ 산소 호흡장치와 보호장갑 착용할 것. ▶ 되도록 누출물질이 상하수도로 유출되는 것을 막을 것. ▶ 화재를 진압하거나, 주변지역을 냉각시킬 경우에 가는 스프레이를 이용하여 물을 뿌릴 것.
화재/폭발 위험	▶ 가연성 물질. ▶ 열이나 불꽃에 노출 되었을 때 화재 위험성이 약간 있음. ▶ 가열되면 팽창 또는 분해과정이 발생하며, 이것은 용기를 폭발하게 할 수 있음. ▶ 연소시 일산화탄소를 배출 할 수 있음. 가연성 물질 포함. 이산화탄소(CO2). 황 산화물(SOx). 금속 산화물 그리고 다른 열분해 산물은 전형적인 유기물의 소화물임.

유독성 증기를 방출할 수 있음.

6. 누출사고 시 대처방법

가. 인체를 보호하기 위해 필요한 조치 사항 및 보호구

섹션 8를 참조하십시오

나. 환경을 보호하기 위해 필요한 조치사항

섹션 12를 참조하십시오

다. 정화 또는 제거 방법

소량 유출	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 모든 정화원인을 제거할 것. ▶ 모든 유출액은 즉시 세척할 것. ▶ 증기를 흡입 하지 하지 말고 눈과 피부에 접촉을 피할 것. ▶ 보호장비를 사용하여 직접적인 접촉을 피할 것.
주요 유출	중간 정도의 유해성. <ul style="list-style-type: none"> ▶ 사람들이 있는 곳은 청소하고 맞바람이 부는 곳으로 이동함. ▶ 소방서에 알리고, 화재 위치와 유해한 특징을 알려줄 것. ▶ 산소 호흡장치와 보호장갑을 착용함.

7. 취급 및 저장방법

가. 안전취급요령

안전 취급	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 모든 사람은 흡입을 포함한 접촉을 피할 것. ▶ 폭발의 위험이 있을 때는 보호복을 착용할 것. ▶ 잘 환기되는 지역에서 사용할 것. ▶ 바닥이 패인 곳과 물웅덩이 내에 축적되는 것을 막아라.
그 밖의 참고사항	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 기존 용기에 보관할 것. ▶ 공급된 그대로 밀봉하여 보관할 것. ▶ 흡연, 갓이 없는 전등, 열이나 정화원은 삼가 함. ▶ 서늘/건조하면서 통풍이 잘 되는 지역에 보관할 것.

나. (비 호환성을 포함하여) 안전한 저장 조건

적당한 용기	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 철 용기 또는 드럼통 ▶ 제조사가 권하는 포장. ▶ 모든 용기를 깨끗하게 라벨이 되어 있고 틈이 없는지를 체크 할 것.
피해야 할 조건	주의: 가열된 물질의 물 접촉시 거품이나 가열된 물질의 산재로 인한 심한 연소를 동반한 증기 폭발을 야기할 수 있음. 저장용기에서 넘쳐올라 화재를 초래할 수 있음. <ul style="list-style-type: none"> ▶ 산화제와 반응하는 것을 막을 것. ▶ 강한 산과 염기를 피하십시오. ▶ 환원제와 함께 적재를 금지할 것.

특정방식

섹션 1.2를 참조하십시오

8. 누출방지 및 개인보호구

가. 화학물질의 누출기준, 생물학적 누출기준

산업누출제한 (OEL)

성분 자료

자료 없음

긴급 제한

성분	물질명	TEEL-1	TEEL-2	TEEL-3
Edwards V Lube G	자료 없음	자료 없음	자료 없음	자료 없음


성분	원래 IDLH	수정 IDLH
윤활 기름 염기성 STOCKS	2,500 mg/m3	자료 없음
윤활 기름	2,500 mg/m3	자료 없음
심하게 히드로처리된 중성 기름- 에 근거한 윤활 기름	2,500 mg/m3	자료 없음

물질 데이터

누출 제어

나. 적절한 공학적 관리	통상적인 배출은 정상 운전 상태에 적합함. 만약 과잉노출이 존재하게 될 경우 공인된 호흡 장치인 SAA를 착용할 것. 충분한 보호를 위해 맞게 착용 하는 것 중요함.
----------------------	--

Edwards V Lube G

다. 개인 보호구	
눈과 얼굴 보호	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 측면이 보호되는 보호안경. ▶ 화학용 고글 ▶ 콘택트 렌즈는 위험할 수 있음: 콘택트 렌즈는 자극물질을 흡수하거나 또는 누적할 수 있음. 렌즈착용과 제한에 대한 설명이 모든 작업장 또는 업무마다 문서화되어 있어야 함. 이것은 사용중인 화학제품 등급 및 상해 경험에 대한 렌즈의 흡착과 흡수에 대한 내용을 포함해야 함.
피부 보호	아래 손보호를 참조하십시오.
손 / 발 보호	<p>장갑 종류의 따른 적합성과 내구성은 그 용도에 따라 다르다. 장갑을 고르는 데 중요한 요소는 다음과 같다.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ 접촉의 빈도성과 내구성 ▶ 장갑 물질의 화학적 저항성 ▶ 화학용 보호장갑. 예를 들어 PVC를 착용할 것. ▶ 보호신발이나 보호고무장화를 착용할 것.
신체 보호	아래 기타보호를 참조하십시오.
기타 보호	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 작업 바지. ▶ P.V.C. 앞치마. ▶ 보호크림.

호흡기 보호

충분한 용량의 A-P형 필터

환경 노출 관리

섹션 12를 참조하십시오

9. 물리화학적 특성

기본적인 물리적, 화학적 성질에 관한 정보

가. 외관	자료 없음		
물리적 상태	액체	하. 비중	0.8759 @ 15 C
나. 냄새	자료 없음	거. N옥탄올/ 물 분배계수	자료 없음
다. 냄새 역치	자료 없음	너. 자연발화 온도	자료 없음
라. Ph	해당 없음	더. 분해 온도	자료 없음
마. 녹는점/어는점	-18 (pour point)	러. 점도	159.1
바. 초기 끓는점과 끓는점 범위	자료 없음	머. 분자량	해당 없음
사. 인화점	208 (PMCC)	맛, 미각	자료 없음
아. 증발 속도	자료 없음	폭발성 성질	자료 없음
자. 인화성 (고체, 기체)	해당 없음	산화기능	자료 없음
차. 인화 또는 폭발 범위의 상한	자료 없음	표면장력 (dyn/cm or mN/m)	자료 없음
차. 인화 또는 폭발 범위의 하한	자료 없음	취발성분(부피 퍼센트)	자료 없음
카. 증기압	자료 없음	가스그룹	자료 없음
타. 용해도	혼합 할 수 없음	솔루션 로 pH를 (1%)	해당 없음
파. 증기밀도	자료 없음	VOC g/L	자료 없음

10. 안정성 및 반응성

반응성	섹션 7를 참조하십시오
가. 화학적 안정성 및 유해반응의 가능성	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 호환되지 않는 화학물질의 혼합 ▶ 안정적인 제품으로 고려됨 ▶ 유해물질 중합반응: 중합하지 않음
유해반응 가능성	섹션 7를 참조하십시오
나. 피해야 할 조건	섹션 7를 참조하십시오
다. 피해야 할 물질	섹션 7를 참조하십시오
라. 분해시 생성되는 유해물질	섹션 5를 참조하십시오

11. 독성에 관한 정보

가. 가능성이 높은 노출경로에 관한 정보

흡입했을 때	이 물질은 건강 부작용이나 호흡기관 자극을 일으킨다고 여겨지지 않는다.(동물 임상 실험에 대한 유연한 지침에 분류된 바에 의하면). 업무환경 내에서의 노출을 최소화 하고 적절한 제어측정법 등 좋은 위생습관이 필요함.
--------	--

	<p>온도가 높을 때 흡입 위험은 증가함.</p> <p>오일 방울이나 분무제의 흡입은 불편함을 야기할 수도 있으며 폐에 화학적 염증을 일으킬 수도 있음.</p>
먹었을 때	<p>(EC 지침서에 분류된 바에 의하면) 섭취로 인하여 유해한 부작용을 일으킨다고 고려되어지지 않으나, 여전히 이 물질의 섭취로 인하여 개인 건강에 손상을 일으킬 수는 있음.</p> <p>특히, (간, 신장) 일정 기관에 손상이 있는 곳에는 그 증거가 명백함.</p> <p>유해하거나 독성 물질의 현 정의를 일반적으로 병적 상태(질병, 건강상 문제)를 일으키는 것 보다는 사망을 일으킬 수 있는 투여에 근거를 두고 있음.</p> <p>위장관의 불편은 메스꺼움과 구토를 일으킬 수 있음.</p>
피부에 접촉했을 때	<p>액체는 지방과 오일을 섞을 수 있고, 피부에서 기름기를 제거할 수 있고, 비 알레르기 접촉성 피부염을 일으키는 피부 반응을 나타냄.</p> <p>이 물질은 EC지시에 기술되어 있는대로 염증을 일으키지는 않음.</p> <p>아물지 않은 베인 상처, 벗겨진 피부, 염증 피부에 이 물질을 노출시키지 말아야 함.</p> <p>이 물질은 어떤 기존의 피부염을 보다 두드러지게 할 수 있음.</p> <p>상처, 찰과상, 조직 손상 등을 통하여 이 물질이 혈류 속으로 유입 시 전신에 위험한 손상을 일으킬 수도 있음.</p> <p>이 물질을 사용하기 전에 피부를 검사하고 외부 손상으로부터 적절히 보호되는지를 확인해야 함.</p>
눈	<p>이 액체는 자극제로 고려되지는 않지만 (EC 지침에 의해 분류된 바에 의하면), 직접적 눈 접촉은 눈물이나 결막홍조(바람에 의한 피부염처럼)와 같은 일시적 불편감을 야기할 수 있음.</p>
만성	<p>제한된 증거 자료에 의하면 반복 또는 장기적인 작업적 노출은 장기 또는 생화학적 시스템과 관련된 건강에 누적 효과를 일으킬 수 있습니다.</p> <p>기름은 피부에 접촉되거나 흡입될 수 있음.</p> <p>계속적인 노출은 습진, 모발 소낭의 염증, 얼굴의 색소 형성, 발바닥 사마귀 형성에 이르게 할 수 있음.</p> <p>체 부작용은 거의 일어나지 않으나, 지속된 노출은 더 높은 폐의 상흔 발생률에 이르게 할 수 있음.</p>

Edwards V Lube G	유독성	자극
	자료 없음	자료 없음
윤활 기름 염기성 STOCKS	독성	짜증나게 하는 것
	피부 (토끼) LD50: >2000 mg/kg ^[2]	눈:자극하지 않음 ^[1]
	흡입 (쥐) LC50: >5.3 mg/l/4h ^[1]	피부:자극하지 않음 ^[1]
	구두 (쥐) LD 50: >5000 mg/kg ^[2]	
윤활 기름	독성	짜증나게 하는 것
	피부 (토끼) LD50: >2000 mg/kg ^[2]	눈:자극하지 않음 ^[1]
	흡입 (쥐) LC50: >5.3 mg/l/4h ^[1]	피부:자극하지 않음 ^[1]
	구두 (쥐) LD 50: >5000 mg/kg ^[2]	
심하게 히드로처리된 중성 기름-에 근거한 윤활 기름	독성	짜증나게 하는 것
	피부 (토끼) LD50: >2000 mg/kg ^[2]	눈:자극하지 않음 ^[1]
	흡입 (쥐) LC50: >5.3 mg/kg/4h ^[1]	피부:자극하지 않음 ^[1]
	구두 (쥐) LD 50: >5000 mg/kg ^[2]	

참조 : 1 유럽 ECHA에 등록 된 물질에서 얻은 값 - 급성 독성 2. RTECS 에서 추출 지정된 데이터가 아닌 한 제조업체의 SDS 에서 얻은 값 - 화학 물질의 독성 효과의 등록

윤활 기름 염기성 STOCKS	문헌 조사에서 유의한 급성 독성 데이터가 발견되지 않았습니다.
------------------	------------------------------------

나. 건강유해성 정보

급성독성	✗	발암성	✗
피부부식성 또는 자극성	✗	생식독성	✗
심한 눈 손상 또는 자극성	✗	특정 표적장기 독성 (1회노출)	✗
호흡기 또는 피부 민감성	✗	특정 표적장기 독성 (반복노출)	✗
생식세포 변이원성	✗	흡인 유해성	✗

참조 : ✗ - 데이터를 사용할 수 중 하나를하지 않거나 분류에 대한 기준을 채우지 않음
✓ - 분류를 사용할 수 있도록하는 데 필요한 데이터

가. 생태독성

Edwards V Lube G	종점	시험 기간 (시간)	종	값	소스
	자료 없음	자료 없음	자료 없음		자료 없음

윤활 기름 염기성 STOCKS	종점	시험 기간 (시간)	종	값	소스
	LC50	96	어류	>100mg/L	2
	EC50	48	갑각류	>10-mg/L	2
	NOEC	504	갑각류	>1mg/L	1

윤활 기름	종점	시험 기간 (시간)	종	값	소스
	LC50	96	어류	>100mg/L	2
	EC50	48	갑각류	>10-mg/L	2
	NOEC	504	갑각류	>1mg/L	1

심하게 히드로처리된 중성 기름-에 근거한 윤활 기름	종점	시험 기간 (시간)	종	값	소스
	LC50	96	어류	1.13mg/L	2
	EC50	48	갑각류	2mg/L	2
	EC50	72	조류 또는 기타 수생 식물	1.714mg/L	2
	NOEC	504	갑각류	>1mg/L	1

참조 : 1. IUCLID 독성 데이터 2. 유럽 ECHA 등록 물질 - 생태 독성학 정보 - 수생 독성 3. EPIWIN Suite V3.12(QSAR) - 수생 독성 데이터(추정) 4. US EPA, 생태 독성학 데이터 베이스 - 수생 독성 데이터 5. ECETOC 수생환경 유해성 평가 데이터 6. NITE(일본) - 생물 농축 데이터 7. METI(일본) - 생물 농축 데이터 8. 공급업체 데이터에서 발췌함

하수구나 수로로 배출 하지 말 것.

나. 잔류성 및 분해성

성분	지속성 : 물 / 토양	지속성 : 공기
	모든 재료에 대한 데이터가 없습니다	모든 재료에 대한 데이터가 없습니다

다. 생물 농축성

성분	생물 농축
	모든 재료에 대한 데이터가 없습니다

라. 토양 이동성

성분	토양 이동성
	모든 재료에 대한 데이터가 없습니다

마. 기타 유해영향

사용가능한 데이터가 없습니다.

13. 폐기시 주의사항

가. 폐기방법

나. 폐기방법	
	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 청소나 도구로부터 나온 물을 배수구로 흘려 보내지 마시오. ▶ 폐기 전 취급을 위해 모든 씻어낸 물을 모을 필요가 있을 수도 있음. ▶ 모든 폐기물의 폐기 상황은 지방 법이나 규정에 문제가 될 수 있으며 이러한 것 처음으로 고려해야 함. 의심 시 해당 당국에 연락해 보시오. ▶ 가능한 어디서나 혹은 제조 업체의 재활용 옵션에 대한 조언이 있는 곳 어디서든지 재활용을 할 것. ▶ 주립 매립 폐기물 당국과 처분에 대해 문의할 것. ▶ 허가된 지정에서 매립하거나 소각할 것. ▶ 가능한 용기를 재활용하거나 지정된 매립지에 폐기할 것.
나. 폐기시 주의사항	

14. 운송에 필요한 정보

필요한 라벨

해양오염물질	해당없음

Edwards V Lube G

	해당 없음
--	-------

토지 교통 (UN): 위험물 수송을 위한 유엔 코드에 의거한 규제 사항이 없습니다.

가. 유엔번호	해당 없음
나. 유엔 적정 선적명	해당 없음
다. 운송에서의 위험성 등급	등급 : 해당 없음
	부차적 위험 : 해당 없음
라. 용기등급	해당 없음
마. 해양오염물질	해당 없음
바. 특별한 안전대책	특별 규정 : 해당 없음
	한정수량 : 해당 없음

항공 운송 (ICAO-IATA / DGR): 위험물 수송을 위한 유엔 코드에 의거한 규제 사항이 없습니다.

가. 유엔번호	해당 없음
나. 유엔 적정 선적명	해당 없음
다. 운송에서의 위험성 등급	ICAO/IATA 분류 : 해당 없음
	ICAO/IATA 부차적 위험 : 해당 없음
	ERG 코드 : 해당 없음
라. 용기등급	해당 없음
마. 해양오염물질	해당 없음
바. 특별한 안전대책	특별 규정 : 해당 없음
	화물전용포장지침 : 해당 없음
	화물 전용 최대 수량 / 팩 : 해당 없음
	여객 및 화물 포장 지침 : 해당 없음
	여객 및 화물 최대 수량 / 팩 : 해당 없음
	여객 및 화물 제한 수량 포장 지침 : 해당 없음
	여객 및 화물 제한 수량 최대 수량 / 팩 : 해당 없음

해양 수송 (IMDG-Code / GGVSee): 위험물 수송을 위한 유엔 코드에 의거한 규제 사항이 없습니다.

가. 유엔번호	해당 없음
나. 유엔 적정 선적명	해당 없음
다. 운송에서의 위험성 등급	IMDG 분류 : 해당 없음
	IMDG 부차적 위험 : 해당 없음
라. 용기등급	해당 없음
마. 해양오염물질	해당 없음
바. 특별한 안전대책	EMS 번호 : 해당 없음
	특별 규정 : 해당 없음
	제한 수량 : 해당 없음

Annex II of MARPOL and the IBC code에 따른 대량전송

해당 없음

15. 법적 규제현황

안전, 보건 및 환경 규제 / 물질 또는 혼합물에 대한 구체적인 법규

가. 산업안전보건법에 의한 규제	해당 없음
나. 화학물질관리법에 의한 규제	해당 없음
다. 위험물안전관리법에 의한 규제	자료 없음
라. 폐기물관리법에 의한 규제	자료 없음
마. 기타 국내 및 외국법에 의한 규제	아래를 참조 하십시오

윤활 기름 염기성 STOCKS(72623-85-9.) 규제 목록에서 찾을 수 있다

국제 암 연구 기관 (IARC) - IARC 모노 그래프에 의해 분류 에이전트
 기존화학물질목록

한국 GHS

윤활 기름(72623-87-1.) 규제 목록에서 찾을 수 있다

국제 암 연구 기관 (IARC) - IARC 모노 그래프에 의해 분류 에이전트

기존화학물질목록

심하게 히드로처리된 중성 기름-에 근거한 윤활 기름(72623-86-0.) 규제 목록에서 찾을 수 있다

국제 암 연구 기관 (IARC) - IARC 모노 그래프에 의해 분류 에이전트
 기존화학물질목록

한국 GHS

국가 물품 목록 현황

국가 물품 목록	지위
호주 - AICS	예
캐나다 - DSL	예
캐나다 - NDSL	아니 (윤활 기름 염기성 STOCKS; 심하게 히드로처리된 중성 기름-에 근거한 윤활 기름; 윤활 기름)
중국 - IECSC	예
유럽 - EINEC / ELINCS / NLP	예
일본 - ENCS	아니 (윤활 기름 염기성 STOCKS; 심하게 히드로처리된 중성 기름-에 근거한 윤활 기름; 윤활 기름)
한국 - 기존화학물질목록	예
뉴질랜드 - NZIoC	예
필리핀 - PICCS	예
미국 - TSCA	예

참조 : 예 = 모든 성분은 목록에 있는
 없음 = 이 결정되지 않음 또는 하나 개 이상의 성분은 목록에 없는 및 목록에서 제외되지 않습니다 (괄호의 특정 성분을 참조)

16. 그 밖의 참고사항

가. 자료의 출처	준비의 분류와 각각의 구성요소는 공인되고 권위 있는 출처일 뿐만 아니라 사용 가능한 참고문헌을 이용한 캄뎀치 분류 위원회에 의하여 자체적 재검토에 의해 발행 되었음. SDS는 위험 의 사소통 도구이며 위험 평가에 보조로 사용해야 함. 보고된 위험이 그 작업장이나 다른 장소에서도 위험한지는 많은 요소들에 따라 결정함.
발행 일자	24/11/2016
개정 횟수 및 최종 개정 일자	7.1.1.1, 18/12/2018
기타	자료 없음

SDS 버전 요약

번역 번호	발행 일자	섹션이 업데이트되었습니다
5.1.1.1	18/09/2017	급성 건강 (눈), 급성 건강 (흡입), 급성 건강 (피부), 급성 건강 (섭취), 가 외관, 분류, 처분, 엔지니어링 제어, 환경, 소방 (소방), 소방 (화재 / 폭발 위험), 응급 처치 (눈), 응급 처치 (피부), 처리 절차, 성분, 개인 보호구 (호흡), 개인 보호구 (눈), 물리적 특성, 스토리지 (저장 호환성), 공급 업체 정보, 독성과 자극 (독성도)
6.1.1.1	18/09/2017	긴급 전화 번호
7.1.1.1	18/12/2018	긴급 전화 번호, 성분, 독성과 자극 (자극)

정의 과 약어

PC-TWA: 허용 농도-시간 가중 평균 PC-STEL: 허용 농도-단기 폭로 한계 IARC: 국제 암 연구소 ACGIH: 미국 산업 위생사 협회 STEL: 단기 폭로 한계 TEEL: 임시 응급 폭로 한계.
 IDLH: 생명에 즉시 위험한 농도 OSF: 후각 안전 계수 NOAEL: 무독성량 LOAEL: 부작용 최저 레벨 TLV: 허용 한계 LOD: 검출 한계 OTV: 후각 역치 BCF: 생물 농축 계수 BEI: 생물학적 노출 지수

이 문서는 저작권으로 보호되어 있습니다. 개인적 학문, 연구, 검토, 비평의 목적 외에 저작권의 합의를 구해야 하고, CHEMWATCH의 문서화 된 허가 없이는 어떤 부분도 재 사용할 수 없습니다. 전화 (+61 3 9572 4700)