

FUJIFILM

Material Safety Data Sheet 물질 안전 보건 자료

ALGSTOP LR 5L

GHS MSDS 발행일 : 2013.08.01

1. 화학 제품과 제조 회사에 대한 정보

관용명/ 상품명	ALGSTOP LR 5L
적용/ 사용	인쇄 분야 (박테리아 제거)
제품번호	942227
제조사	FujiFilm Belgium NV EUROPARK NOORD 21-25 9100 SINT-NIKLAAS BELGIUM Tel : + 32 3 760 02 00 , Fax : + 32 3 776 91 22
공급원(판매원)	(주)성도 / (주)성도지엘 서울시 성동구 성수1가 14-18 서울숲코오롱디지털타워12층 Tel : 3406-7039 , Fax : 02-3406-7050
긴급번호	Tel : 031-942-4430

2. 유해성 . 위험성

2-1 GHS 분류

위험성 유해성 : 피부에 심한 자극을 일으킴
화상을 일으킴
유해한 수생 생물, 수생 환경에 장기적인 부작용을 일으킴

2-2 GHS 그림



2-3 신호어 : 위험

2-4 예방조치문구 : 취급 후에는 손을 철저히 씻으시오
보호장갑/보호의/보안경/안면보호구를 착용하시오
분진, 흡, 가스, 미스트, 증기, 스프레이의 흡입을 피하시오

NE : 설정치 없음 N/Av : 데이터 없음 N/Ap : 해당사항 없음

MSDS

대응조치문구 : 눈에 묻으면 몇 분간 물로 조심해서 씻으시오

가능하면 콘택트렌즈를 제거하십시오

계속 씻으시오

눈에 대한 자극이 지속되면 의학적인 조언.주의를 받으시오

2-5 폐기 : Section 13번을 참조하십시오

3. 구성성분의 명칭 및 함유량

성분	CAS No	함유량
Water	7732-18-5	95-99%
Mixture of 5-chloro-methyl-2H- Isothiazol-3-one and 2-methyl-2H- Isothiazol-3-one	55965-84-9	0<1%

4. 응급 처치 방법

눈	즉시 15분 동안 지속적으로 흐르는 물로 세척하고 의사와 상담한다.
피부	즉시 약품이 묻은 옷을 벗고 최소 15분 이상 다량의 물로 세 척한다.
섭취	내과전문의의 진단을 받거나 즉시 응급 시설로 이송한다.
공기 흡입후	신선한 공기로 환기, 통증이 있을 시 병원의 진단을 받는다.
추가정보	무의식 상태에서는 자세설정과 안전한 위치에서 운반한다.

5. 화재 및 폭발 시 대처 방법

진화제	이산화탄소,진화 용석회 가루 또는 물방사 커다란 화염은 물 을 분사하거나 알코올이 함유된 거품으로 끈다
부적합한 진화제	정상적인 조건 이하에서 발생하지 않는다.
기타 정보	서늘한 곳에서 보관한다.

6. 우발적 사고

환경보호조치 : 많은 물로 희석시키다
하수도망/해수면위의물/지하수로 도달하지 않게한다
정화/수용을 위한 절차
액체가 혼합된 물질(모래,규조토,산성결합물,일반결합물,톱밥)
에 끼워 넣는다
적절한 보호의를 착용하지 않고 파손된 용기나 누출물에 손대
지 마시오
누출물을 모으시오

MSDS

7. 취급 및 보관 방법

취급	<p>눈과 피부의 접촉을 피한다.</p> <p>취급 후에는 철저히 닦아 낸다.</p> <p>식사, 음주, 흡연 전, 작업을 마친 후에는 노출된 부분과 손을 닦아낸다.</p> <p>통풍이 잘 되는 곳에서 사용한다.</p>
산업 위생	<p>눈과 피부의 접촉을 피한다.</p> <p>적절한 보호 의류, 장갑, 눈과 얼굴의 보호구를 착용한다.</p> <p>일반적인 산업 위생법을 따른다.</p> <p>작업장에서 음식을 보관하거나 먹지 않는다.</p>
보관	<p>단단하게 잠궈서 잠금장치가 있는 곳에 보관한다.</p> <p>위생적으로, 서늘하고 건조한 곳에서 보관한다.</p>
화재 및 폭발 예방	불연성

8. 노출 방지 및 개인 보호구

기술 장비	<p>모든 작업은 위생적인 환경에서 이루어 져야 한다.</p> <p>시간당 최소 15% 이상 신선한 공기로 교환되도록 통풍을 한다.</p>
최저한계 제어	일반적인 조건 이하에서는 호흡기 예방은 별도로 필요 없다.
개인 보호 장비	환기만으로도 충분하다.
호흡기 보호	네오프렌 이나 부틸 고무로 만들어진 내구성이 있는 장갑을 착용한다.
손 보호	화학용 안전 고글을 착용한다.
눈 보호	즉시 작업장내에 보관되어 있는 물탱크에서 닦아 낸다
	보호 의류를 착용한다.
기타	장갑의재료

MSDS

9. 물리 화학적 특성

형태	액체
색	푸른색
냄새	독특한 냄새
물리적 상태변화	
녹는점	~ °C
어는점	~ °C
밀도	1.015 g/cm ³ (20 °C)
증기압	- mmHg(21 °C)
점성	- cP
용해성	- g/l (20 °C)
pH 값	3.5 (20°C)
발화점 (불꽃)	- °C
발화 온도	- °C
폭발 한계	폭발 위험성이 없다

10 안정성 및 반응성

열분해	일상의 보관 장소에서 안정함
위험물 분해물질	위험성 있는 분해물질들은 알려지지 않음 위험한 반응으로 알려지지 않음
위험한 반응	

11. 독극물 정보

상품정보	
피부 : 심각한 피부 자극을 일으킴	
눈 : 강한 부식성 자극을 일으킴	
감각화 : 피부 접촉을 통하여 감각 및 자극의 가능성이 있다	
최신 EU 분류 지침의 계산방법에 따라 부식성과 자극성의 위험이 있다	
삼키는 경우 입과 목구멍에 강한 부식성과 식도 및 위장의 천공 위험이 있다	

12. 생태학 정보

그 외의 생태학적지시 :	수질오염등급1(자체등급분류) : 약하게 수질오염이 됨 회색시키지 않고 대량으로 지하수나,하천으로 하수도망에 도달하지 않게 한다. 유해한 수생 생물, 수생 환경에 장기적인 부작용을 일으킴
---------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------

MSDS

13. 폐기시 주의사항

자체 폐수처리장이 없으면 모든 폐수를 모아서 폐기물 목록과 함께 허가 받은 폐수처리업자에 위탁한다

국외 폐기 법규 따른다

지역 또는 국가의 법을 따른다

14. 운송에 대한 정보

14.1 GGVE/GGVS	Class	-----	Cipher	-----
RID/ADR	Class	-----	Cipher	-----
UN-No.		-----		
Tremcard		-----		
추가정보	운송하는 방법에는 제한이 없다. (철도, 선박)			
14.2 GGVSee	Class	-----		
ADNR	Class	-----		
UN-No.		-----		
IMDG-code page		-----		
MFAG		-----		
포장 단위		-----		
추가정보	운송(해양)에 제한이 없다.			
14.3 ICAO /IATA-GDR		-----		
UN-No.		-----		
PSN		-----		
상표		-----		
포장 단위		-----		
여객 항공기	포장 설명	-----	최대	-----
화물 항공기	포장 설명	-----	최대	-----
추가정보	항공 운송 수단에 제한은 없다			

15. 법적규제 현황

법적 규제현황 내용

가. 산업안전보건법에 의한 규제 : 해당없음

나. 유해화학물질관리법에 의한 규제 : 해당없음

다. 위험물안전관리법에 의한 규제 : 해당없음

라. 폐기물관리법에 의한 규제 : 지정폐기물

16. 기타 정보

위에서 언급된 데이터는 현재 지식이나 경험으로 나타낸 것이다. 물질 안전 데이터는 안전성이 측정되어야 할 필요가 있는 물질에 대해 서술되어 서비스 된다. 나열된 표시들을 법적 자료로 사용할 수는 없다.

이 자료는 벨기에 FujiFilm Europe NV의 자료에 의거하여 한글로 번역한 것이다.

GHS에 의한 MSDS 최초작성일 : 2013.08.01

개정횟수 : 0회