안전보건자료 (SDS)

LOCTITE SF 7840 B01GA

SDS 번호 : 534971
V001.0
개정:21.08.2016
인쇄일:30.01.2023

1. 화학제품과 회사에 관한 정보

가. 제품명 : LOCTITE SF 7840 B01GA

나. 제품의 권고 용도와 사용상의 제한 :

권고 용도 세척제

사용상의 제한 상기 용도 외 사용금지

다. 제조자/수입자/유통업자 정보

수입자: 헨켈코리아 유한회사, 서울특별시 마포구 마포대로 4다길 41(마포동) 헨켈타워빌딩 8층, 121-734, 전화 02)3279-1700

정보제공서비스 또는 긴급 연락 전화 : (02) 3279-1700 또는 24시간 긴급 연락처 : (02) 3279-1707

라. 작성부서/관리자 :

Product Safety & Regulatory Affairs for South Korea,
msdsakorea@henkel.com

2. 유해, 위험성

가. 유해, 위험성 분류:

유해, 위험성 분류	유해, 위험성 구분
해당되는 분류정보가 없음.	

나. 예방조치문구를 포함한 경고표지 항목

그림문자

신호어: 신호어 없음.

유해, 위험문구: - 유해, 위험문구 없음.

예방조치 문구:

예방: - GHS 분류에 해당되는 문구 없음.

대응: - GHS 분류에 해당되는 문구 없음.

저장: - GHS 분류에 해당되는 문구 없음.

폐기: - GHS 분류에 해당되는 문구 없음.

다. 유해성, 위험성 분류기준에 포함되지 않는 기타 유해성, 위험성 : 올바로 사용될 경우 없음.

3. 구성성분의 명칭 및 함유량

성분에 대한 정보: 혼합물

화학물질명	관용명 및 이명(異名)	CAS 번호 또는 식별번호	함유량(%)
Trade Secret	Trade Secret	영업 비밀	90 - 100 %

구성성분에 기재되지 않은 물질은 영업비밀이며, 고용노동부 고시에 따라 GHS 분류에 해당되지 않음.

4. 응급조치 요령

가. 눈에 들어 갔을 때 : 즉시 다량의 물로 눈과 눈꺼풀을 15분 이상 세척할 것.
전문의의 처치를 받을 것

나. 피부에 접촉했을 때 : 오염된 부위를 즉시 비누와 다량의 물로 씻어 내시오
오염된 의복과 신발을 제거할 것
재 사용 전에 의복을 세탁 할 것
증상이 발생하여 지속되면 의학적 치료가 필요함

다. 흡입했을 때 : 맑은 공기를 마실 것.
호흡이 힘들면, 산소를 공급할 것.
호흡하지 않을 시 인공호흡을 실시하시오
전문의의 처치를 받을 것

라. 먹었을 때 : 전문의의 지시 없이 구토를 유도하지 말 것.
의식불명의 환자에게는 아무것도 먹이지 마시오
전문의의 처치를 받을 것

마. 기타 [의학적 주의사항] : 증상에 따라 적절한 치료를 할 것.

5. 폭발, 화재 시 대처방법

가. 적절한(및 부적절한) 소화제 :
적절한 소화제: 일반적으로 사용 되는 모든 소화제.

나. 화학물질로부터 생기는 특정 유해성 :
열분해 생성물: 열분해 시 자극적인 가스 및 증기가 방출될 수 있음.
탄소 산화물.

다. 화재 진압 시 착용할 보호구 및 예방조치 :
화재 진압용 보호의와 같이 자급식 공기호흡기, 전신 보호의를 착용할 것

6. 누출사고 시 대처방법

가. 인체를 보호하기 위해 필요한 조치사항 및 보호구 :
8항을 참조할 것.

나. 환경을 보호하기 위해 필요한 조치사항 :
물질이 하수 또는 수로로 들어가지 않도록 할 것.
추가 누출 또는 유출을 방지하는 것이 안전할 경우 그렇게 할 것.

다. 정화 또는 제거 방법 :
누출 지역을 환기시키고 지역에서 대피할 것. 하천으로 유입되는 것을 방지하기 위해 도랑을 파서 유출된 물질을 배수할 것. 정화 작업 시, 전신 보호구를 착용할 것.
불활성 흡착제(모래, 실리카겔, 톱밥, 범용 응집제 등)로 흡수 시켜 처리할 것.
폐기 전까지 수집한 물질은 밀폐된 용기에 보관할 것.

7. 취급 및 저장방법

가. 안전 취급요령 :
안전관리 주의 사항: 충분한 환기가 되는 곳에서만 사용할 것.
눈, 피부, 의복과의 접촉을 피할 것. 증기 또는 미스트를 흡입하지 말 것. 취급 후에는 손을 철저히 씻을 것
맛보거나 삼키지 마시오.
콘택트 렌즈를 착용하지 마시오.
눈, 또는 얼굴에 접촉할 가능성이 있는 공정에서 사용한다면, 샤워 시설 또는 눈 샤워 시설을 갖출 것.

나. 안전한 저장방법(피해야 할 조건을 포함함) :
적정 보관 조건: 서늘하고 통풍이 잘 되는 곳에서 단단히 밀폐된 용기에 보관할 것.
사용 준비가 될 때까지 원래 용기에 저장하시오.

8. 노출방지 및 개인보호구

가. 화학물질의 노출기준, 생물학적 노출기준 등 :

유해성분	국내 규정(산업안전보건법)	OSHA(미국 산업안전 보건청)	ACGIH (미국 산업위생전문가 협의회)
Trade Secret	해당없음	해당없음	해당없음

나. 적절한 공학적 관리 : 특히 밀폐된 공간에서는 적합한 환기를 할 것.

다. 개인 보호구 :

- 호흡기 보호: 환기가 잘 되지 않는 공간에서 이 제품을 사용할 경우, 유기 증기 카트리지가 장착된 승인된 마스크 또는 방독면을 착용하시오.
- 적합한 환기를 할 것.

- 눈 보호: 보안경을 착용할 것.
- 안면 보호

- **손보호 :** 내화학성 보호장갑(EN 374). 단기간 접촉 또는 튀는 것에 대한 적절한 물질(권장사항: 적어도 보호지수 2, EN 374 에 의거 침투시간이 >30 분에 상응): 니트릴 고무(NBR; >=0.4mm. 장기간, 직접적 접촉에 대한 적절한 물질(권장사항: 보호지수 6, EN 374 에 의거 침투시간이 >480 분에 상응): 니트릴 고무(NBR; >=0.4 mm 두께). 이 정보는 논문참조 및 장갑 제조자에 의해 제공된 정보에 근거하거나 유사물질의 유추에 의해 도출된 것임. 외부적인 요인(예, 온도 등)으로 인해 실제로는 내화학 보호장갑의 기능 수명은 EN 374 에 따라 결정된 침투 시간보다 상당히 단축될 수 있으며, 마모의 흔적(손상)이 보이면 장갑을 교체해야 함.
적합한 보호의를 착용할 것.

- **신체보호 :** 정상적 산업 위생습관이 준수되어야 함.

9. 물리화학적 특성

가. 외관 (물리적 상태, 색 등):	저점성, 액체 청색
나. 냄새 :	저자극성 냄새
다. 냄새역치 :	자료 없음
라. pH :	7.5 - 9
마. 녹는점/어는점 :	해당 없음
바. 초기 끓는점과 끓는점 범위 :	100 ° C (212 ° F)
사. 인화점 :	수용액
아. 증발속도 :	물과 같음.
자. 인화성(고체, 기체) :	해당 없음
차. 인화 또는 폭발 범위의 상한/하한 :	해당 없음
카. 증기압 :	자료 없음
타. 용해도 :	용해됨
파. 증기밀도 :	해당 없음
하. 비중 :	1
거. N-옥탄올/물 분배계수 :	자료 없음
너. 자연발화 온도 :	자료 없음
더. 분해 온도 :	자료 없음
러. 점도 :	자료 없음
머. 분자량 :	자료 없음

10. 안정성 및 반응성

가. 화학적 안정성 :	정상적인 저장 조건 하에서는 안정함.
나. 유해반응의 가능성 :	일반적인 조건에서는 유해 반응 가능성 없음.
다. 피해야 할 조건 (정전기 방전, 충격, 진동 등) :	혼합 금지 물질과 격리하여 저장할 것.
라. 피해야 할 물질 :	물에 민감한 물질과의 접촉을 피할 것.
마. 분해 시 생성되는 유해물질 :	합리적으로 예측할 수 없음.

11. 독성에 관한 정보

가. 가능성이 높은 노출 경로에 관한 정보 : 피부, 흡입, 눈

나. 건강 유해성 정보 :

급성 독성 : 자료 없음

피부 부식성 또는 자극성 : 자료 없음

심한 눈 손상 또는 자극성 : 자료 없음

호흡기 과민성 및 피부 과민성 : 자료 없음

생식세포 변이원성 : 자료 없음

발암성 : 자료 없음

생식독성 : 자료 없음

특정 표적장기 독성 (1회 노출) : 자료 없음

특정 표적장기 독성 (반복 노출) : 자료 없음

흡인 유해성 : 자료 없음

추가 건강 유해성 정보

성분	유해 등급	유해 구분	노출 경로	표적장기
Trade Secret	분류 불필요.			

12. 환경에 미치는 영향

가. 수생 생태 독성 :

자료 없음

나. 잔류성 및 분해성 :

자료 없음

다. 생물 농축성 :

자료 없음

라. 토양 이동성 :

자료 없음

마. 기타 유해 영향 : 하수구, 토양, 바다, 하수 또는 강에 버리지 말 것.

13. 폐기시 주의사항

가. 폐기방법 :

지역 및 국가 규정을 준수하여 폐기할 것.

나. 폐기시 주의사항 (오염된 용기 및 포장의 폐기 방법을 포함함) :

오염된 용기 및 포장재 :세척이 불가능한 포장재는 제품과 같은 방식으로 처리 되어야 함.

14. 운송에 필요한 정보

가. 유엔 번호 :	UN 운송위험물질 분류정보가 없음
나. 유엔 적정 선적명 :	해당 없음
다. 운송에서의 위험성 등급 :	해당 없음
라. 용기등급 (해당하는 경우) :	해당 없음
마. 해양오염물질(해당 또는 비해당으로 표기) :	해당 없음
바. 사용자가 운송 또는 운송 수단에 관련해 알 필요가 있거나 필요한 특별한 안전 대책 :	RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR 에 의하면 위험성이 없음

15. 법적 규제현황

가. 산업안전보건법에 의한 규제 :

제조등의 금지 유해물질 :

해당없음

허가대상 유해물질 :

해당없음

작업환경측정 대상 유해물질 :

해당없음

관리대상 유해물질 :

해당없음

특수건강진단 대상 유해물질 :

해당없음

노출기준 설정물질 :

해당없음

나. 화학물질관리법에 의한 규제 :

유독물질 :

해당없음

금지물질 :
해당없음
제한물질 :
해당없음
사고대비물질 :
해당없음

다. 위험물안전관리법에 의한 규제 :
미규정

라. 폐기물관리법에 의한 규제 :
폐기물 관리법
미규정

마. 기타 국내 및 외국법에 의한 규제:
자료 없음

16. 기타 참고사항

가. 자료의 출처 :	www.KOSHA.net IUCLID Henkel MSDS …..etc. NCIS
나. 최초 작성일자 :	21.08.2016
다. 개정 횟수 및 최종 개정일자	V001.0 21.08.2016
라. 기타 :	이 자료는 현재까지 알려진 지식 및 관련자료에 근거하여 작성된 것으로, 안전 조건의 관점에서 제품을 설명한 자료이며 어떠한 제품의 특성을 보증하기 위한 것이 아님. 이 문서에 포함된 자료들은 신뢰성을 기반으로 정보 제공의 목적으로만 공개된 것임. Henkel은 Henkel이 제공하지 않은 방식에 따라 도출된 결과에 대해서는 어떠한 책임도 질 수 없음. Henkel 제품 또는 이 문서에 언급된 것과 같이 특정 목적을 위한 생산방식의 적합성에 대한 결정, Henkel 제품 사용과 관리에 있어 어떤 유해위험성에 대하여 자산 및 작업자를 보호 하기 위한 예방조치의 채택은 사용자의 책임임. 앞서 논의한 바와 같이, Henkel 사는 제품의 판매와 사용에서 발생되는 어떠한 보증, 상품성, 특정 목적에 대한 적합성, 명시 또는 묵시된 다른 모든 사항을 보증하지 않음. 또한, 손실 이익을 포함하여 모든 종류의 파생적 또는 부수적 손해에 대해 어떠한 책임도 지지 않음.