

제품명 : glisseal HV
개정 : 22.05.2015
인쇄일 : 21.08.2015

버전 : 9.0.0

1항 화학제품과 회사에 관한 정보

1.1 제품 식별(product identifier)

glisseal HV

1.2 제품의 권고 용도와 사용상의 제한

해당 확인 용도

실험실 기구용 기름

1.3 공급자 정보

제조사

Borer Chemie AG

도로 : Gewerbestrasse 13

우편번호/시 : 4528 Zuchwil

전화 : +41 32 686 56 00

Telefax : +41 32 686 56 90

정보 문의 : product.safety@borer.ch

1.4 긴급전화번호

Swiss Toxicological Information Centre +41 44 251 51 51

2항 유해성·위험성

2.1 유해성·위험성 분류

규정(EC) No. 1272/2008[CLP]에 따른 분류

이 혼합물은 규정 (EC) No. 1272/2008 [CLP]의 의미에서 위험물질로 분류되어 있지 않다.

2.2 예방조치 문구를 포함한 경고 표시 항목

규정(EC) 번호 1272/2008 [CLP]에 따른 레이블 표시

No GHS Pictograms

2.3 유해성·위험성 분류기준에 포함되지 않는 기타 유해성·위험성

없음

3항 구성성분의 명칭 및 함유량

3.2 혼합물

유해 성분

없음

4항 응급조치 요령

4.1 응급 처치

흡입했을 때

신선한 공기를 공급한다. 호흡기관 자극 시 의사의 진료를 받는다.

피부에 접촉했을 때

극도로 오염된 의복은 즉시 폐기한다. 물과 행궁액으로 씻어 내십시오.

눈에 들어갔을 때

세안컵이나 물을 사용하여 즉시 주의 깊게, 그리고 철저하게 세척한다. 눈 자극이 있을 경우 안과 의사의 진찰을 받는다.

제품명 : glisseal HV
개정 : 22.05.2015
인쇄일 : 21.08.2015

버전 : 9.0.0

먹었을 때

토하게 하지 마시오. 구강을 즉시 행군 후 물을 충분히 마신다. 사고 발생 또는 불쾌감을 느낄 경우, 즉시 의사의 진찰을 받는다(가능하면, 사용설명서나 안전지침을 보여준다).

4.2 가장 중요한 급성 및 지연성 증상과 영향

아무런 정보가 없다.

4.3 기타 의사의 주의사항

없음

5항 폭발·화재시 대처방법

5.1 소화제

이 제품 자체는 비가연성 제품이다.

적합한 소화 물질

주변 환경에 따라 소화 방법을 선택한다. 고압 물 분사기, 거품, 소화기 분말

부적절한 소화제

알려진 바 없음

5.2 화학물질로부터 생기는 특정 유해성

유해한 연소산물

화재 시 독성 가스가 발생합니다.

5.3 화재 진압 시 착용할 보호구 및 예방조치

소방대원을 위한 특별한 보호구

화재 시: 자급식 호흡구를 착용하십시오.

5.4 추가 정보

없음

6항 누출 사고 시 대처방법

6.1 인체를 보호하기 위해 필요한 조치 사항 및 보호구

화학 물질 취급 시 일반적인 주의 사항을 따르십시오.

6.2 환경 보호 조치

하수설비나 수환경으로 유출되지 않게 한다.

6.3 정화 또는 제거 방법

액체 결합제(모래, 규조토, 산결합제 또는 범용 결합제)를 사용하여 수집한다. 인수한 물질을 폐기물 규정에 따라 처리한다.

6.4 다른 항목 참조

제 7 장, 8 및 13 참조

7항 취급 및 저장방법

7.1 안전취급요령

피부와 눈에 닿지 않도록 하십시오.

보호조치

화재를 방지하기위한 조치

폭발 방지 조치가 필요 없습니다.

7.2 안전한 저장 방법 (피해야 할 조건을 포함함)

보관 조건에 관한 상세 사항

물질안전보건자료 (MSDS)
eU Regulation No. 1907/2006에 따라 (REACH)



제품명 : glisseal HV
 개정 : 22.05.2015
 인쇄일 : 21.08.2015

버전 : 9.0.0

서늘하고 통풍이 잘 되는 곳에 규격 컨테이너로만 보관한다.

7.3 특정 최종 용도

없음

8항 노출방지 및 개인보호구

8.1 화학물질의 노출기준, 생물학적 노출기준 등

없음

8.2 노출 방지

개인 보호구

눈/얼굴 보호

측면 보호막이 있는 보호 안경

피부 보호

손 보호

완전히 달은 경우: 장갑 재질: 니트릴 고무 총 두께: 0.4mm 통과 시간: 480분 이상 튀어서 달은 경우: 장갑 재질: 니트릴 고무 총 두께: 0.4mm 통과 시간: 480분 이상 반드시 EC 지침 89/686/EEC 사양과 그 결과로 생긴 EN374 표준을 준수하는 보호 장갑을 사용해야 합니다.

신체 보호

어떤 특별한 주의 조치가 필요하지 않다.

일반 건강 및 안전 조치

음식물, 음료, 동물 사료로부터 멀리하십시오.

9항 물리화학적 특성

9.1 기본적 물리화학적 특성에 대한 정보

겉보기 : 반죽

색상 : 어두운 갈색

냄새 : 무취

안전 관련 기본 데이터

녹는점/녹는점 범위 :			관련성 없음	
초기 끓는점과 끓는점 범위 :	(1013 hPa)	>	300	°C
분해 온도 :		>	230	°C
인화점 :		>	250	°C
점화 온도 :				°C
하한 폭발 한계 :			없음/없음	
폭발 상한 한계 :			없음/없음	
밀도 :	(20 °C)		0.9	g/cm ³
용매분리 시험 :	(20 °C)		해당사항없음	
수용성 :	(20 °C)		녹지 않음	
pH 값 (용매 = 순수)	(20 °C / 10 g/l)		없음/없음	
pH 값(용제 = 음용수):	(20 °C / 10 g/l)	ca.		
log P O/W :			없음/없음	
유출 시간 :	(20 °C)		자료 없음	DIN-cup 4 mm
점도 :	(20 °C)		210.00 - 230.00	mPa.s
증발율 :			없음/없음	
기화 속도 :			없음/없음	
가연성 고체 :	연소성 고체.			
가연성 가스 :	해당사항없음.			
산화 액체 :	해당사항없음.			

물질안전보건자료 (MSDS)
eU Regulation No. 1907/2006에 따라 (REACH)



제품명 : glisseal HV
개정 : 22.05.2015
인쇄일 : 21.08.2015

버전 : 9.0.0

폭발 속성 : 아닌 폭발 위험 따르면 EU A.14.

9.2 그 밖의 참고사항

없음

10항 안정성 및 반응성

10.1 반응성

권장 보관 및 취급 방법을 따르면 안정적(섹션 7 참조)

10.2 화학적 안전성

230°C 이상에서 열분해

10.3 위험한 반응 가능성

순서에 따라 처리할 경우, 없음

10.4 피해야 할 조건

알려진 바 없음

10.5 피해야 할 물질

알려진 바 없음

10.6 분해시 생성되는 유해물질

아무런 정보가 없다.

11항 독성에 관한 정보

11.1 독성학적 영향에 대한 정보

급성 효과

급성 구강 독성

매개변수 :	LD50
노출 경로 :	경구
종 :	랫트(Rat)
유효 투여량 :	> 5000 mg/kg

12항 환경에 미치는 영향

12.1 생태독성

아무런 정보가 없다.

12.2 잔류성 및 분해성

아무런 정보가 없다.

12.3 생물 농축성

아무런 정보가 없다.

12.4 토양이동성

아무런 정보가 없다.

12.5 PBT 및 vPvB 평가 결과

아무런 정보가 없다.

12.6 기타 유해 영향

아무런 정보가 없다.

12.7 추가 환경독성학 정보

없음

제품명 : glisseal HV
개정: 22.05.2015
인쇄일 : 21.08.2015

버전 : 9.0.0

13항 폐기시 주의사항

13.1 폐기 방법

제품/포장 폐기

관할 규정에 따라 폐기한다.

EWC/AVV에 따른 폐기물 코드/폐기물 지정

폐기물 코드 제품

폐기물 코드(91/689/EEC): 07 06 99

14항 운송에 필요한 정보

14.1 유엔 번호

이 운송 규정의 의미에서 위험 화물 아님.

14.2 유엔 적정 선적명

이 운송 규정의 의미에서 위험 화물 아님.

14.3 운송에서의 위험성 등급

이 운송 규정의 의미에서 위험 화물 아님.

14.4 용기등급 (해당하는 경우)

이 운송 규정의 의미에서 위험 화물 아님.

14.5 환경 유해성

이 운송 규정의 의미에서 위험 화물 아님.

14.6 사용자를 위한 특별 예방조치

없음

15항 법적규제 현황

15.1 물질이나 혼합물에 대한 안전, 보건 및 환경 규정/법규

없음

15.2 화학물질 안정성 평가(Chemical Safety Assessment)

아무런 정보가 없다.

16항 그 밖의 참고사항

사용자는 요구되는 모든 법적 규정을 준수할 책임이 있습니다.

16.1 수정 부분

02. 유해성·위험성 분류 · 02. 예방조치 문구를 포함한 경고 표지 항목

16.2 약어 및 두문자어

없음

16.3 주요 참고 문헌 및 데이터 출처

없음

16.5 관련 R-, H- 및 EUH 단계 (숫자 및 텍스트)

없음

16.6 교육 지침

없음

16.7 추가 정보

없음

물질안전보건자료 (MSDS)
eU Regulation No. 1907/2006에 따라 (REACH)



제품명 : glisseal HV
개정: 22.05.2015
인쇄일 : 21.08.2015

버전 : 9.0.0

이 안전지침의 기재 내용은 인쇄일 현재 당사가 보유하고 있는 지식을 최대한 활용하여 기술한 것이다. 이 정보는 이 안전 데이터시트에 기재된 제품을 보관, 가공, 운반 및 폐기할 때 안전하게 처리할 수 있도록 하는 출발점을 제공하기 위한 것이다. 이 기재 내용을 다른 제품에 적용할 수 없다. 다른 제품을 넣어 제품을 섞거나 혼합하거나 가공할 경우, 또는 공정의 경우, 본 물질안전보건자료의 정보는 새로 만들어진 물질에 대해서는 유효하지 않음.
