



안전 보건 자료 상태
PREMIUM-SEAL REPAIR -40 DEG PG

1 물질/제조물 및 회사/업체의 ID

제품 이름 PREMIUM-SEAL REPAIR -40 DEG PG
 적용 분야 트럭/버스의 노튜브타이어용 프리미엄 실은 압축공기를 이용하여 타이어 내부에 주입됩니다.
 제공업체 PREMIUM Vertriebs GmbH
 Rieslingweg 23
 74354 Besigheim
 Gemany
 Tel: +49 (0)7143 968676
 응급 신고 번호 +49 (0) 7143 - 968676 (9:00 - 18:00)

2 유해물 ID

현재 법규에서 건강 또는 환경 유해물로 간주되지 않음.

3 구성 성분의 조정/정보

이름	EC No.	CAS 번호	내용물	분류
PROPYLENE GLYCOL	200-338-0	57-55-6	60-100%	-

모든 R 경고 문구의 전체 텍스트가 16 단원에 표시됨.

4 응급 대책

흡입
 환자를 즉시 신선한 공기가 있는 장소로 옮김. 코와 입을 물로 헹굴 것 불편함이 계속되면 의사의 진료를 받을 것

섭취
 절대 의식을 잃은 환자에게 음료를 주거나 구토를 유도하지 말 것 입을 철저히 헹굴 것 불편함이 계속되면 의사의 진료를 받을 것

피부 접촉
 오염원으로부터 환자를 격리할 것 오염된 작업복을 벗을 것 비누와 물로 즉시 접촉 부위를 세척할 것 불편함이 계속되면 의사의 진료를 받을 것

눈 접촉
 눈을 행구기 전에 콘택트 렌즈를 제거했는지 확인함. 즉시 눈꺼풀을 들어 올리고 다량의 물로 눈을 씻을 것 15분 이상 헹굴 것 불편함이 계속되면 의사의 진료를 받을 것

5 진화 대책

소화 매체
 불연성 물질임 주위 물질에 적합한 소화 매체를 사용할 것

개정일: 19/05/2008

PREMIUM-SEAL REPAIR -40 DEG PG

특수한 위험

불연성 물질로 가열되면 독성 증기를 형성할 수 있음.

화재시 보호 대책

주위 물질에 적합한 보호 장비를 사용할 것

6 사고로 인한 방출 대책

개인 안전 정보

이 안전 보건 자료의 8 단원에 설명된 방호복을 착용할 것

환경

안전 정보

하수도, 수로 또는 지하로 방출하지 말 것

유출물 제거 방법

사고 위험없이 처리할 수 있으면 누출을 막을 것 질석, 건조한 모래나 흙에 흡수시켜서 용기에 담을 것 누출 지역을 다량의 물로 세척할 것

7 취급 및 저장 방법

취급 요령

눈과 피부에 접촉, 유출을 피할 것 제품 사용 중에 음식, 음료를 섭취하지 말고 흡연을 삼갈 것

저장 요령

원래 용기에 밀폐하여 건냉한 장소에 보관할 것 원래 용기에 담아서 보관할 것 산화제와 접촉을 피할 것

8 노출 통제/개인 보호

보호 장비



공학적 대책

적절히 환기할 것 직업적 노출 한계를 준수하고 증기 흡입의 위험을 최소화함.

호흡기 보호 장비

특정한 권고 사항은 없지만 과도한 공기 오염이 있는 경우와 같은 예외적 환경에서는 호흡기 보호 장비가 필요할 수 있음.

손 보호

피부 접촉의 위험이 있으면 적절한 보호 장갑을 사용할 것 보호 장갑에 사용할 소재: 네오프렌 폴리비닐 클로라이드(PVC)

눈 보호

액체가 튀 가능성에 있는 경우, 안전 고글이나 안면 보호구를 사용함.

기타 보호 대책

적절한 방호복을 착용하여 가능한 모든 피부 접촉을 예방함.

위생 대책

작업장에서 절대 금연! 각 고대 작업 후와 식사, 흡연, 화장실 사용 전에 씻을 것 피부가 젖거나 오염되면 즉시 씻을 것 오염된 작업복은 즉시 벗을 것 적절한 피부 크림을 발라서 피부 건조를 예방함. 사용 중 음료 섭취나 흡연을 금지함.

9가지 물리/화학적 특성

외관

액체

개정일: 19/05/2008

PREMIUM-SEAL REPAIR -40 DEG PG

색상	맑은 노란색		
냄새	무취에 가까움.		
용해도	물과 혼합 가능		
상대 밀도	1.04	증기 밀도(공기=1)	2.6(Propylene Glycol)
PH 값(농축액)	7.65 @20°C	인화점(°C)	103° C (Propylene Glycol)
자연 발화점(°C)	421 ° C (Propylene Glycol)	발화 한계치 - 하한(%)	2.6 (Propylene Glycol)
발화 한계치 - 상한(%)	12.6 (Propylene Glycol)		

10 안전성 및 반응성

안정성

표준 온도 조건에서 안정

피해야 할 조건

장기간 과도한 열을 피할 것

분해 과정에서 생성되는 유해물

화재 발생시 생성물: 일산화탄소(CO) 이산화탄소(CO2)

11 생태 독성 정보

흡입

실온에서는 관련 사항 없음. 가열되면 자극성 증기를 생성할 수 있음.

섭취

섭취시 불쾌감을 줄 수 있음.

피부 접촉

액체가 피부를 자극할 수 있음.

눈 접촉

눈에 분무와 증기 접촉시 자극과 통증이 유발될 수 있음.

이름	PROPYLENE GLYCOL
투여량 1 - LD 50	20,000 mg/kg (oral rat)

12 생태 영향 정보

생태 독성

제품의 구성 성분이 환경 유해물로 분류되지는 않았지만 대량 또는 잦은 유출시 환경 파손이나 유해의 가능성이 전혀 없지는 않음.

13 폐기시 고려 사항

폐기 방법

현지 당국의 요구 사항에 따라 폐기물과 잔유물을 폐기함.

14 운송 정보

일반적인 정보

위험물 운송에 대한 국제 법규의 적용 대상 제품이 아님(IMDG, IATA, ADR/RID).

15 법적 규제 정보

개정일: 19/05/2008

PREMIUM-SEAL REPAIR -40 DEG PG

위험성 경고 문구

NC 분류되지 않음.

안전 사항 문구

S24/25 피부와 눈에 접촉을 피할 것

S26 눈에 접촉시 즉시 다량의 물로 세척하고 의사의 진료를 받을 것

규약 협정서

Chemicals (Hazard Information and Packaging) Regulations.

승인된 실행령

유해 물질 및 제조물 공급에 필요한 분류 및 표지 부착 물질 및 제조물의 안전 보건 자료

표준 지침

Occupational Exposure Limits EH40. CHIP for everyone HSG(108).

16 기타 정보

개정일

19/05/2008

부인

이 정보는 지정된 특정 물질에만 적용되며, 해당 물질을 다른 물질과 결합하거나 다른 공정에서 사용할 경우 적용되지 않을 수 있습니다. 해당 정보는 회사가 인지하고 있는 한에서 정확하며...