

Section 1: 화학제품과 회사에 관한 정보

1.1. 제품

제품명: 페라스트립 (Perastrip)

1.2. 공급자 정보

공급자: (주)에이치피앤씨

서울특별시 강남구 영동대로71길 12

전화: 02 553 7895

팩스: 02 554 7235

이메일: hpnc@hpnc.co.kr

긴급전화: 070 7525 8132 (월~금 09:00~18:00, 공휴일 제외)

1.3. 제품의 권고용도와 사용상의 제한

페라스타 희석액의 과산화 농도를 확인할 수 있는 테스트 스트립 제품

Section 2: 유해성·위험성

2.1. 유해성 위험성 분류

본 제품은 산업안전보건법 제104조에 따른 분류기준에 따라 분류되지 않으므로 동법 제 110조 제1항에 따른 대상화학물질에 해당되지 않으며 물질안전보건자료 작성 및 경고 표지 부착 대상이 아님.

2.2. 예방조치 문구를 포함한 경고표지 항목

그림문자: 해당 없음

신호어: 해당 없음

유해위험문구: 해당 없음

예방조치문구: 해당 없음

Section 3: 구성성분의 명칭 및 함유량

적용되는 법률에 따라 구성성분을 표시할 필요가 없습니다.

Section 4: 응급처치요령

4.1. 응급처치요령

일반 주의사항: 특별한 응급조치가 필요한 위험은 없습니다.

피부접촉: 비누와 물로 피부를 씻으십시오.

눈 접촉: 필요에 따라 물로 완전히 씻어내십시오.

섭취: 의사와 상담하십시오. 흰색 플라스틱 스트립은 소화되지 않으며 위장 장애를 일으킬 수 있습니다.

흡입: 해당 없음.

4.2. 급성 및 지연성의 가장 주요 증상

자료 없음

Section 5: 폭발·화재시 대처방법

5.1. 소화제

적절한 소화제: 물, 이산화탄소·포말·분말 소화기

5.2. 화학물질로 인한 특정 위해성

가연성. 화재 시 위험한 가연성 가스나 증기가 발생할 수 있다.

5.3. 화재 진압 시 착용할 보호구 및 예방조치

화재가 발생한 경우, 자급식 호흡보호구를 착용한다.

Section 6: 누출사고시 대처방법

6.1. 인체를 보호하기 위해 필요한 조치사항 및 보호구

Section 8의 개인보호조치를 참고한다.

6.2. 환경을 보호하기 위해 필요한 조치사항

제품이 배수구에 유입되지 않도록 한다.

6.3. 정화 또는 제거 방법

회수 후에 폐기물로 처리한다.

Section 7: 취급 및 저장방법

7.1. 안전취급요령

피부, 눈, 옷에 접촉되지 않도록 한다. 먹거나 삼키지 않는다. 사용 중에는 흡연하지 않는다.

7.2. 안전한 저장방법

안전한 저장방법: 용기를 단단히 밀봉하여 건조하고 서늘하며 통풍이 잘되는 곳에 보관하십시오.

아이들의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오.

권장 보관 온도: 제품 라벨을 참조.

Section 8: 노출방지 및 개인 보호구

8.1. 화학물질의 노출기준, 생물학적 노출기준 등

작업상 노출 기준 값에 해당하는 물질을 함유하지 않음.

8.2 적절한 공학적 관리

자료 없음

8.3 개인보호구

호흡기 보호: 필요하지 않음.

손 보호: 작업한 후 손을 씻으시오.

눈 보호: 특별한 보호 장비가 필요하지 않음.

피부 보호: 특별한 보호 장비가 필요하지 않음.

위생상 주의사항: 이 제품을 사용할 때에는 먹거나 마시거나 흡연하지 마십시오.

Section 9: 물리·화학적 특성

9.1. 기본 물리적 화학적 특성에 관한 정보

1. 형태/색	색상 테스트 패드가 있는 흰색 플라스틱 스트립
2. 냄새:	무취
3. 냄새 역치:	자료 없음
4. pH	자료 없음
5. 녹는점/어는점:	자료 없음
6. 초기 끓는점과 끓는점 범위:	자료 없음
7. 인화점:	자료 없음
8. 증발 속도:	자료 없음
9. 인화성(고체, 기체):	자료 없음
10. 인화 또는 폭발 범위의 상한/하한:	자료 없음
11. 증기압:	자료 없음
12. 용해도:	자료 없음
13. 밀도:	자료 없음
14. 비중:	자료 없음
15. 상대밀도:	자료 없음
16. n-옥탄올/물 분배계수:	자료 없음
17. 자연발화온도:	자료 없음
18. 분해온도:	자료 없음
19. 점도:	자료 없음

Section 10: 안정성 및 반응성

10.1. 화학적 안정성 및 유해 반응의 가능성

자료 없음

10.2. 피해야 할 조건 및 물질

자료 없음

10.3. 분해시 생성되는 유해물질

화재 시 생성되는 위험한 분해 산물 - 탄소산화물

Section 11: 독성에 관한 정보

11.1. 가능성이 높은 노출 경로에 관한 정보

자료 없음

11.2 건강유해성 정보

급성 독성: 경구 자료 없음

경피 자료 없음

흡입 자료 없음

피부 부식성 또는 자극성: 자료 없음

심한 눈손상 또는 자극성: 자료 없음

호흡기 과민성: 자료 없음

피부 과민성: 자료 없음

발암성: IARC - 이 제품에 0.1% 이상 존재하는 어떤 성분도 유력하거나, 가능성 있거나, 확인된 인체 발암 물질로 확인되지 않는다.

생식세포변이원성: 자료 없음

생식 독성: 자료 없음

특정 표적장기 독성(1회 노출): 자료 없음

특정 표적장기 독성(반복 노출): 자료 없음

흡인 유해성: 자료 없음

Section 12: 환경에 미치는 영향

12.1. 생태독성

자료 없음

12.2. 잔류성 및 분해성

자료 없음

12.3. 생물 농축성

자료 없음

12.4. 토양 이동성

자료 없음

Section 13: 폐기시 주의사항

13.1. 폐기방법

지역별 혹은 기관별 관련 규정에 따라 폐기할 것.

13.2. 폐기시 주의사항

오염된 포장: 빈 용기를 재사용하지 마십시오.

Section 14: 운송에 필요한 정보

14.1. UN 번호

해당 없음

14.2. UN 적정 선적명

수송 규제에 해당하는 위험 물질로 분류되지 않음

14.3. 운송에서의 위험성 등급

해당 없음

14.4. 용기등급

해당 없음

14.5. 해양오염물질

해당 없음

14.6. 사용자가 운송 또는 운송수단에 관련해 알 필요가 있거나 필요한 특별한 안전대책

해당 없음

물질안전보건자료

페라스트립(Perastrip)

Page: 6

Section 15: 법적 규제현황

산업안전보건법에 의한 규제: 해당 없음
화학물질관리법에 의한 규제: 해당 없음
위험물안전관리법에 의한 규제: 위험물에 해당되지 않음
폐기물관리법에 의한 규제: 해당 없음
기타 국내 및 외국법에 의한 규제: 해당 없음

Section 16: 그 밖의 참고사항

기타 정보

최초 작성일자: 2024. 6. 1

버전: 1

정보: 산업안전보건법 제110조 규정에 의거 작성되었다.

법적 면책조항: 상기 정보는 정확하다 여겨지나 모든 것을 포함하는 것은 아니다. 지침으로만 사용해야 한다.

본 회사는 취급 혹은 위 제품과의 접촉에 인한 손상은 책임지지 않는다.