

폭염응급키트의 정품을 모방한 불량/불법 제품구분 및 리콜방법

정품 (正品)

- * 응급키트 전문기업인 “넥스트세이프” 에서 개발한 정품
- * 특허청 정식 특허등록 제품(특허등록 제 10-2580207호)
- * 국내에서 제조한 군용가방과 국내제조 하드케이스
- * 폭염응급처치용으로 개발 제조한 구성품(인증/시험성적)
- * 직접 연구개발한 폭염응급처치 응급처치법(CPRW,STEP)
- * 의료기기법에 위배되지 않는 적법 제품
- * 온라인에서 적법하게 공개 및 판매중인 정품
- * 자발적 리콜로 미흡한 부분을 지속 개선중인 정품

정품(正品) 제품의 외관



* 전면에 NEXTSAFE가 표시된 군용 그레이드의 한국제조 가방형 정품 응급키트(HW-Military)
*2023년 하반기 개선된 군용 정품

* 전면에 NEXTSAFE가 표시된 방수스티커가 부착된 한국 제조 케이스형 정품 응급키트(HW3,4) 후면에 Made in Korea각인

정품(正品) 확인 리콜사항

가방형 정품 응급키트(HW-Military)

케이스형 응급키트(HW-h)



사용 유지

군 담당관의 요구로 휴대/이동성/관리를 위하여 군용그레이드 가방으로 공급됩니다.

단, 이동이 없는 내무 및 사무실의 경우는 HW4 케이스형으로 요청하여주십시오.

쿨링액 리콜 해당 여부 확인

1번 상반신 쿨매트 내부 쿨링액확인



하이드로 쿨 프레쉬너

사용 유지

투명 몰파우치인 경우



쿨링액 무상교환

1566 · 2543

으로 전화신청시 하이드로쿨프레쉬너로 즉시 무상교환

불량/불법 모방제품

- * 넥스트세이프 제품을 모방한 제품
- * 특허청 미등록 제품, 중국산 저가 케이스 사용
- * 응급처치 용도가 아닌 중국산 초저가 불량용품 사용 (제조자,제조국,유통기한등이 전혀 표시되지 않은 물봉지,초저가 아이스팩등의 구성품 사용)
- * 응급처치법/디자인/저작권 불법 취득 사용 제품
- * 의료기기 제조 유통관리 1차 위반 제품 (경기도 김포시 보건소 2AA-2311-0848306)
- * 의료기기법/저작권법 위반 형사 입건 제품/불법제조사
- * 온라인에 공개 불가하여 입찰 이면 영업중인 비품

불량/불법 모방제품 외관



*전면에 온열질환 응급키트가 표시되어 있고 후면에 사각 제조국 표시 자리가 비어있고 금형돌기가 있는 저가형 중국산 케이스, 저가 종이 스티커가 부착되어 우측 스티커가 떨어지거나 전면 스티커가 수분에 젖음

불량/불법/모방제품 처리방법



⊘ 납품업체

모방품 여부/ 내부 불량 구성품 확인

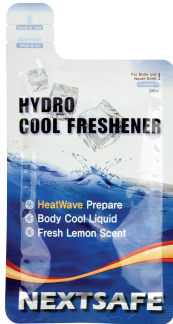
각 부대별 구매/계약 내용확인 (규격서 미달내용 확인)

규격 미달 사항 확인 고지

부대별 반품 및 회수요청처리 판단 / 진행

핵심 구성품의 정품과 불량제품의 구분 방법

정품(正品) 쿨링액



- * 폭염시 몸(피부에)에 직접 뿌릴 수 있는 쿨링액
- * 제품명:넥스트세이프 하이드로 쿨 프레쉬너
- * 용량:200ml
- * 제품분류:화장품(KFDA) 식약처 정식등록 제품
- * 제조국:대한민국

정품(正品) 냉찜질팩



구형 접착형 신형 접착형 뒷머리용 이마용

- * 정품은 제조사, 제조국, 주의 사항등이 모두 기재
- * 신형 접착형은 한국 직접제조 및 특허승인 완료품
- * 신형의 경우 25회 재사용 할 수 있는 친환경 제품

정품(正品) 은박 안전 블랭킷



3미터 대형 태양광 차단용 은박 블랭킷

- * 특수 코팅으로 알루미늄 중금속 비산방지 정품
- * 넥스트세이프 직접 제조 / 특허등록 제품
- * 재사용가능한 강화제품 / 3미터 초대형 품
- * 인터넷에서 13000원 판매중인 정품

불량제품 쿨링액



- * 제조자, 제조원, 제조국, 제조일, 내용물에 대한 어떠한 기재사항도 없는 몰파우치
- * 법적으로 먹는물 관리법, 화장품법, 공산품에 해당유무를 알수없고, 사용상 주의사항, 사용법이 전혀 없는 알수 없는 제품

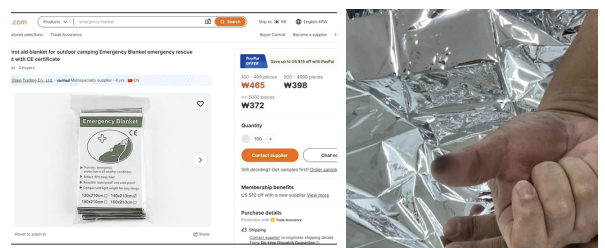
불량제품 냉찜질팩



제품의 제조국, 제조자등의 표시가 없는 정제 불명 아이스팩

- * 인터넷에서 120원에 판매하고있는 초저가 아이스팩
- * 제조사, 제조국, 사용법, 주의 사항등이 없는 알수 없는 제품
- * 일반 종이 스티커를 대충 붙여 놓아 부착력이 적고 찢어진다.

불량제품 은박시트



인터넷에서 372원 유통중인 일회용 은박필름

- * 코팅이 없어 손에 중금속이 묻어나고 알루미늄가루가 비산 흡입될 수 있는 위험한 중국산 일회용 초저가 은박시트
- * 인터넷에서 200~300원에 대량 유통중

정품(正品) 다리 거상 에어백



응급처치용 공주입형 거상 에어백

- * 정품은 제조사, 제조국, 주의 사항등이 모두 기재
- * 넥스트세이프 한국 직접제조 및 특허 정품
- * 재사용 가능한 강력 LD적용 60cm대형 에어백

불량제품 비닐봉지



제품의 제조국, 제조자등의 표시가 없는 정체 불명 비닐봉지

- * 용도/정체불명
- * 제조사, 제조국, 사용법, 주의 사항등이 없는 알수 없는 제품
- * 인터넷에서 250원에 거래되는 투명 비닐

정품의 불량제품의 내부 구분 방법

정품(正品) 제품 내부



디자인 등록/저작권 등록된 응급처치법/내부구성

- * 정품은 지식재산권으로 디자인 및 저작권 등록됨
- * 간결하고 실질적인 응급처치법
- * 현실적인 응급처치가 가능한 전문적인 파티션
- * 내부물품 리필 가능

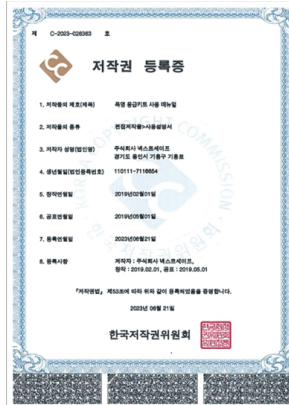
불법제품의 제품 내부



정품을 불법/모방하여 내부구성

- * 응급처치법/STEP을 표절하여 지식 재산권 침해
- * 근거 없는 무분별한 의료적 표기(의료기기법에 저촉)
- * 저가 종이와 재질을 사용 모방하여 공간이 남아 흔들리고 내부 구성품도 응급처치용이 아닌 공산품

폭염응급키트 제조사의 특허/지식재산권



- * CPRW 폭염응급처치 시스템은 넥스트세이프가 개발한 지적재산으로 등록되고 있으므로 관련 콘텐츠와 도안 문구를 무단으로 사용할 수 없습니다.
- * 폭염 응급키트의 구성품 및 디자인과 상표는 특허법에 의하여 보호 받으므로 사전 동의 없이 무단으로 사용 하실 수 없습니다.
- * 폭염응급키트의 콘텐츠 및 STEP사용법은 저작권 및 특허권에 위배되므로 사전 협의 없이 무단 사용할 수 없습니다.
- * 공익을 위하여 당사가 인정하는 경우 사용 및 사용법에 대한 올바른 콘텐츠를 안내해드리고 있으니 필요하신 기관은 요청하여주시요.



- **특허권[등록]**
- * 폭염 대비용 응급키트 : 제 10-2580207호
- * 조작 편의 인스턴트 아이스팩 : 제 10-2584739호
- * 다기능 인스턴트 아이스팩 : 제10-2599979호
- * 응급용 보온포 어셈블리: 제10-2648867호

* 구성품 유관 특허 등록 번호 : 제 30-0950272호, 제30-0959185호, 제10-1817323호, 제 10-1843130호, 제45-2010-0052333호, 제10-1830961호

▪ 특허출원

- * 온열 질환용 쿨링 시트 : 제10-2024-0035540호
- * 재사용이 가능한 냉찜질팩 제10-2024-0035539호
- * 폭염응급키트 에어백 특허출원 : 10-2023-0057698(DASA6BB)

▪ 저작권

- * C.P.R.W 폭염응급처치법 저작권(공표 2019.5.1C2023026377)
- * 폭염응급키트 사용법 저작권(공표 2019.5.1C2023026363)
- * 폭염응급키트 박스형 사용메뉴얼(공표 2019.5.1C2023026364)

▪ 디자인등록

- * 응급 처지용품 수납용 가방(밀리터리 외 제30-1227008호)
- * 응급 처지용품 수납용 가방(밀리터리 내 제30-1227014호)
- * 폭염 응급키트 SCP 119(제30-1232081호)

정품은 리필가능 불량제품은 리필 관리 불가

정품(正品) 리필팩

폭염응급키트 HW4-밀리터리 리필팩

HW4 밀리터리 전용 리필팩

- 사각 리필 케이스 1개
- STEP2 인케이스 1개
- 상반신 콜매트 1개
- 쿨링액(하이드로 콜 프레쉬너) 1개
- 어태치 즉석 냉찜질팩 6팩
- 이마용 아이스팩 더블플러스 1팩
- 뒷머리용 아이스팩 4팩
- 워생물티슈 6개(Ⅱ V: 1595.16 mm)
- 이온음료(워터에이드 250ml) 2개
- 식염포도당 700mg 40정 1봉
- 폭염 땀대(25cm) 2개
- 오염물 처리봉투/씰 AB 세트 1개
- 구성품 유효기간 관리표 1개
- 응급키트 로케이션 스티커 1개
- AED보관함 스티커 1개
- 폭염응급키트 메뉴얼 1개



- * 제품명: 넥스트세이프 폭염 응급키트 HW4-Military Refill
- * 모델명: HotWeather First Aid Kit (FAK-HW4-Military Refill)
- * 소비자가격: 62,000원
- * 규격: 20cm x 14cm x 14cm
- * 중량: 1.8kg
- * 포장단위: 8 set / ctn
- * 제조국: 한국(구성품 일부 중국)
- * 제조사: 넥스트세이프(각 구성품 개별 표기)

정품은 사용 후 빠른 리필 및 관리가 가능

불량제품 사용 후 관리 불가



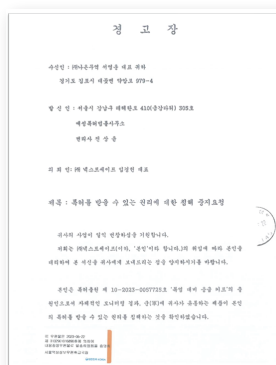
리필 관리 체계 없음

불량 제품에 대한 법적 진행사항

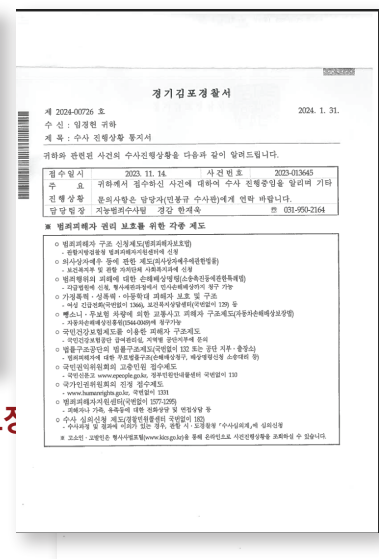
구분	종류	용량/규격	수량	비고
1	상반신용 콜매트	60x90cm (183cm)	1개	-
2	콜매트 봉 싸우시	-	1개	-
3	가위(생물)	총 길이 20~25cm	1개	용, 발길 등 찌르는 용도
4	아이스팩(콜매트) / 고정용 스티커	15x20cm (15cm)	6개 이상	-
5	에어백	45x25cm 이상	1개 이상	-
6	손바닥요 또는 보조포	15h20cm (23cm)	1개 이상	방열 기능
7	음료 권수용 봉대	25cm, 7mm	1개 이상	-
8	주머니	평면총 세 30cm 이상	1개	-
9	위생 대수(5년)	50cm 이상	4개 이상	KC 인증
10	석염 포도당(5년)	700mg(원형형)	30정	석약지 인증
11	이온 음모(1년)	500ml 이상	1개 이상	석약지 인증



* 의료기기 제조 유통관리 1차위반(김포시 보건소)



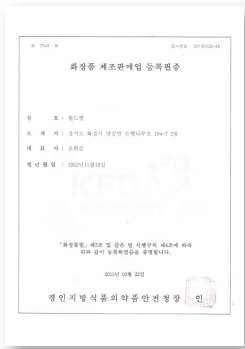
* 지식재산권 침해 경고장 발송하였으나 무응답



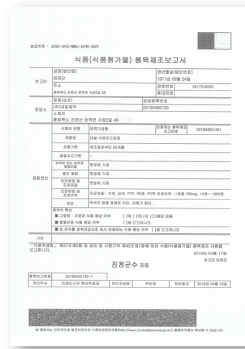
* 지식재산권 침해 형사 입건
* 의료기기법 위반 형사 입건

* 군 제품 규격서/요구서상 위배에 해당하여
군 예산 낭비 신고 조사중
* "저가형으로 적시에 사용제한을 두어서는 안 됨"

정품 폭염응급키트의 인증/인허가



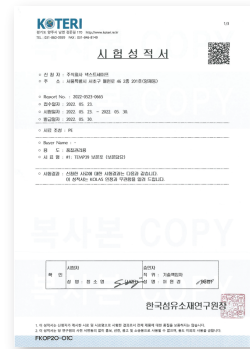
<하이드로 쿨 리프레쉬너 KFDA>



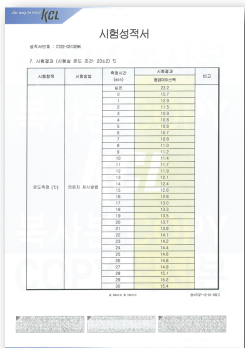
<넥트세이프 식품포도당 KFDA>



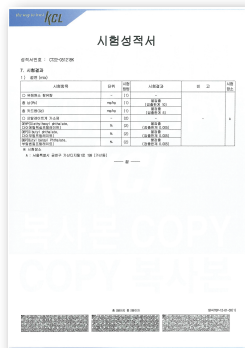
<오염물 처리봉투 시험 KCL>



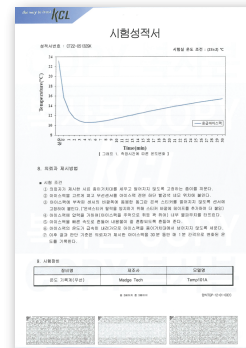
<TEMP39보온담요 KOTERI>



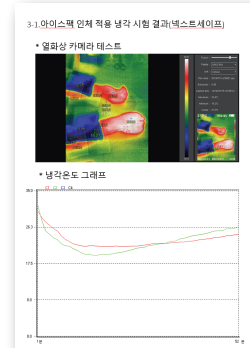
<KCL 아이스팩 성능시험성적서>



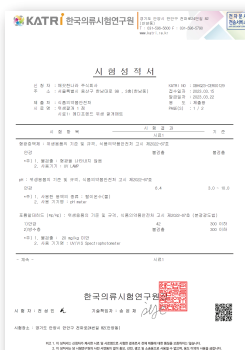
<KCL 아이스팩 유해물질검사>



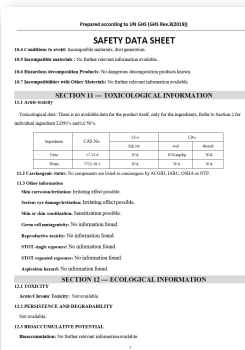
<KCL 아이스팩 성능시간 검사>



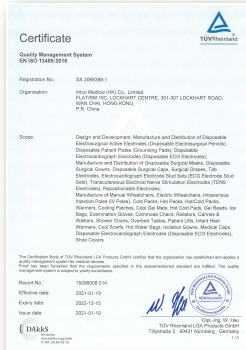
<인체적용 열화상 임상시험결과>



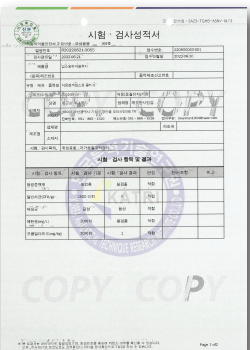
<클imate용 바닥매트 위생시험결과>



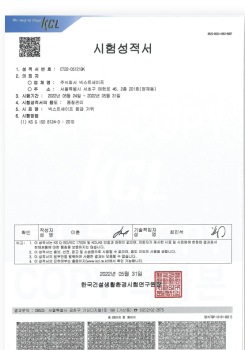
<FDA 아이스팩 MSDS>



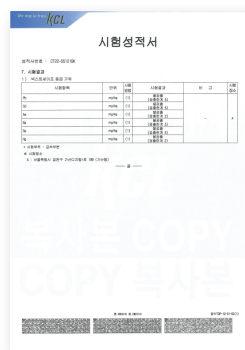
<아이스팩 제조원 ISO13485인증>



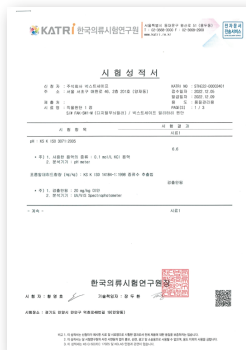
<넥트세이프 위생물티슈 시험검사>



<거성어어백 안전시험 KCL>



<응급가위 안전시험 KCL>



<디지털원단 성적서 KATRI>



<넥트세이프 ISO 9001/14001>

