

안전확인대상생활화학제품 확인결과서

(1/4)

발행번호 1401361502		접수번호 82201807101673	
확인 완료일 2020.12.31.		접수 연월일 2020.12.17.	
신청인	상호(명칭) 헬킨바이오	법인등록번호(사업자등록번호) 130-31-95267	
	성명(대표자) 김숙희	담당자 성명 및 연락처 담당자 : 문승진 연락처 : 070-5030-2617 (전자우편 : 5660sh@naver.com)	
	소재지(사업장) 경기도 김포시 양촌읍 황금로324번길 37 (전화번호 : 032-816-1031) (팩스번호 : 032-816-1034)		
확인 제품	제조·수입	[O] 제조 [] 수입	품목 살균제
	제품명 카인들리 케어		용도 일반용(일반물체용), 특수목적용(공기소독용)
	제형 분무기형		중량·용량·매수·크기 280 mL
	제조국명(수입의 경우) -		제조회사명(수입의 경우) -

확인 결과

- 검사방법
 - 안전확인대상생활화학제품 지정 및 안전·표시기준(환경부고시 제2020-117호, 2020.6.5.)
 - 안전확인대상생활화학제품 시험·검사 등의 기준 및 방법 등에 관한 규정(국립환경과학원 고시 제2019-70호, 2019.12.31.)
- 환경조건 : 온도 (20 ± 5) °C, 습도 (40 ± 20) % R.H.

검사 구분	판정	부적합 사항	비고	종합판정
화학물질	적합	-	-	[O] 적합 [] 부적합
용기·포장 및 중량	적합	-	-	
어린이보호포장	적합	-	-	

작성자 : 이민진

(서명)

기술책임자 : 이정현

(서명)

확인성적서 유효기간 : 2020년 12월 31일 ~ 2023년 12월 30일

※ 위 판정은 신청인이 제시한 제품에 한정하여 확인된 결과입니다.

「생활화학제품 및 살생물제의 안전관리에 관한 법률」 제 10조제1항, 같은 법 시행령 제5조제2항 및 같은 법 시행규칙 제5조제2항에 따라 안전확인대상생활화학제품 확인결과서를 발급합니다.

2020년 12월 31일

KOTITI 시험연구원



1. 화학물질 확인결과

연번	확인항목	단위	확인기준	확인결과	판정	비고
1	폼알데하이드	mg/kg	40 이하	불검출	적합	함량제한물질 (함유)
2	아세트알데하이드	mg/kg	100 이하	불검출	적합	함량제한물질 (함유)
3	클로로포름	mg/kg	30 이하	불검출	적합	함량제한물질 (함유)
4	함유금지물질	mg/kg	비함유	비함유	적합	비함유·비사용 확약서 제출
5	함량제한물질 (사용물질)	-	해당 없음	해당 없음	해당 없음	비함유·비사용 확약서 제출

■ 폼알데하이드, 아세트알데하이드의 확인결과는 KOTITI시험연구원 접수번호 82201807101672 확인결과에 따름

<다음 페이지 계속>

2. 용기 포장 및 중량 확인결과

연번	확인항목	확인기준	확인결과	판정	비고
1	겉모양	외관은 깨끗하여야 하며 날카로운 부위 등 위험부위가 없어야 한다.	이상 없음	적합	-
		구조는 변형·파손 등이 없어야 하고, 내용물이 새지 않아야 한다.	이상 없음	적합	-
		고압가스를 이용한 스프레이형 제품의 경우에는 「고압가스안전관리법」에 따른 적합한 용기를 사용하여야 하며, 분사 후 흐름 현상이 없어야 한다.	해당 없음	해당 없음	-
2	강도 및 누수	용기 강도 시험을 실시할 때 마개 또는 몸체 등 용기의 파손이 없어야 하며 제품의 내용물이 새어나오지 않아야 한다.	이상 없음	적합	-
		누수 시험을 실시할 때 제품의 내용물이 새어나오지 않아야 한다.	이상 없음	적합	-
		캡슐형 세탁세제의 포장으로 사용되는 물에 녹는 포장재는 20 °C의 물에서 30 초 이상 내용물이 유지되어야 한다.	해당 없음	해당 없음	-
		캡슐형 세탁세제의 포장으로 사용되는 물에 녹는 포장재는 표준시험조건 [온도 (23 ± 2) °C, 상대습도 (50 ± 5) %] 하에서 최소한 300 N의 기계적 압축강도를 견뎌야 한다.	해당 없음	해당 없음	-
3	중량·용량·매수·크기	허용 부족량 : 9 mL (271 mL)	280 mL	적합	-
			285 mL	적합	-
			290 mL	적합	-

■ 겉모양, 강도 및 누수, 중량·용량·매수·크기의 확인결과는 KOTITI시험연구원 접수번호 82201807101672 확인결과에 따름

3. 어린이보호포장 확인결과

연번	확인항목	확인기준	확인결과	판정	비고
1	적용 물질기준 (pH)	2.0 초과 ~ 11.5 미만	6.5	적합	제출서류 확인
2	적용 물질기준	어린이보호포장에 관한 안전기준	해당 없음	적합	제출서류 확인

<다음 페이지 계속>

4. 제품사진

전면	후면
	

<끝>