1. 귀 단체의 무궁한 발전을 기원합니다.

2. 당사의 퍼스트클래스 버그크리너 제품에 대한 귀 단체의 요청사항에 대해 아래와 같이 회신 드립니다.

3. 제품의 설명

1) 제품명 : 퍼스트클래스 버그크리너

2) 제품의 구성성분

<표 1.> 제품의 구성성분 표

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 성분명 | CAS No. | 함량(wt%) | \*유해화학물질 해당여부 |
| 카나우바왁스 | 8015-86-9  | 1% 이하 | 해당없음 |
| 폴리옥시 에틸렌(20) 소르비탄 모노올레인산 | 9005-65-6  | 1% 이하 | 해당없음 |
| 아크릴코폴리머 | \*영업기밀 | 1% 이하 | 해당없음 |
| 소디움 트라이폴리포스페이트 | 7758-29-4 | 1% 이하 | 해당없음 |
| 다이나트륨 메타규산염 | 6834-92-0 | 1% 이하 | 해당없음 |
| 도데실 하이드록시 폴리(옥시-1,2-에탄디일) | 9002-92-0 | 1% 이하 | 해당없음 |
| 에탄올 | 64-17-5 | 1~5% | 해당없음 |
| 향료 | Mixture | 1% 이하 | 해당없음 |
| 메톡시 메틸 부탄올 | 56539-66-3 | 1~5% | 해당없음 |
| 벤조이소시아졸리논 | 2634-33-5 | 1% 이하 | 해당없음 |
| 서브틸리신 | 9014-01-1 | 1% 이하 | 해당없음 |
| 물 | 7732-18-5 | 90~95% | 해당없음 |
| 합계 | 　 | 100 |  |

\*유해화학물질 해당여부: 화학물질 정보시스템(NCIS-<http://ncis.nier.go.kr/ncis/Index>)에서 검색이 가능하며, “화학물질의 등록 및 평가 등에 관한 법률” 및 “화학물질 관리법”에 대한 산업체 이행을 지원하고 화학물질 관련 정보를 통합하여 국민에게 일원화된 정보를 제공하는 것을 목적으로 함.

3) 사용방법

1. 분사노즐 위치를 ON으로 돌려주십시오

2. 오염부위에 적당량을 분사한 뒤 약 30초 뒤에 깨끗한 천을 이용하여 닦아주십시오.

3. 오염물이 오래 방치되어 잘 닦이지 않을 경우 위의 작업(2번)을 반복하여주십시오.

4. 오염부위가 뜨거우면 제품 사용시 얼룩이 발생할 수 있으니 물을 이용하여 충분히 식힌 후에 사용하십시오.

5. 재도장 차량의 경우 일부 오염부위에 사용한 뒤 이상이 없을 경우 오염부위를 깨끗이 제거한 다음 표면 보호를 위해 왁스 사용을 권장합니다.

4) 사용상 주의사항

1. 용도 이외에는 사용하지 마십시오.

2. 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하여주십시오.

3. 사용시 피부에 이상이 있을 경우에는 사용을 중지하십시오.

4. 눈에 들어갔을 때에는 비비지 말고 즉시 깨끗한 물로 씻고, 이상이 있을 경우 의사와 상의하십시오.

5. 사용시 가급적으로 고무장갑 등을 착용하고 사용하십시오.

6. 마시거나 흡입하지 마시고, 만일 마셨을 경우 물이나 우유를 마시게 하는 등의 조치를 취한 후 의사와 상의하십시오.

7. 인체에 사용하지 마십시오.

8. 0℃ 이하나 40℃ 이상의 장소에서는 보관을 피해주십시오.

5). 인체 무해 및 안전입증 자료

 5-1) 당사는 GHS 기준에 의거 제품별 PSDS를 작성하며 원료별 MSDS를 수집하여 database를 구축하고 당사가 수집 활용 할 수 있는 최대한의 정보를 토대로 제품별 PSDS를 작성하여 공급하고 있습니다. 당사의 PSDS를 참고하시면 제품의 독성에 관한 정보를 확인하실 수 있습니다

.

 5-2) 급성독성

경구독성: 분류되지 않음 (ATEmix = 39,298.06 mg/kg bw)

경피독성: 분류되지 않음 (ATEmix >2,000 mg/kg bw)

흡입독성: 자료없음

추가 설명: 본 제품의 스프레이 평균입자 크기는 100um이상이며 흡입에 의한 경로로 노출되는 경우가 미미하고 지속적으로 장기간 노출의 빈도가 적은 제품입니다.

6) 유해화학물질 함유여부

 6-1) 퍼스트클래스 버그크리너는 세정제로서 화학물질 등록 및 평가에 관한 법률에 의한 위해우려제품 안전시험을 거치도록 법률적으로 고시된 제도안에 포함되는 제품으로 그 기준을 충족하여 제작 공급됩니다.

[자가검사번호 : **D-A01B-J002004-A150** ]

6-2) 화학물질 정보시스템(NCIS)의 검색결과에서도 유해화학물질에 해당하는 물질을 포함하지 않음을 확인할 수 있습니다.

(참고: 제품의 구성성분 표)

7). 당사는 앞으로도 제품을 개발, 공급하는 과정에 소비자의 안전과 건강을 최우선으로 생각하고 관련법규를 철저히 준수하여 최고의 품질로 보답할 것을 약속드립니다.

[첨부1] 퍼스트클래스 버그크리너 PSDS 1부

[첨부2] 퍼스트클래스 버그크리너 자가검사 성적서 1부