1. 귀 단체의 무궁한 발전을 기원합니다.

2. 당사의 강력세정제 매직7 제품에 대한 귀 단체의 요청사항에 대해 아래와 같이 회신 드립니다.

3. 제품의 설명

1) 제품명 : 강력세정제 매직7

2) 제품의 구성성분

<표 1.> 제품의 구성성분 표

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 성분명 | CAS No. | 함량(wt%) | \*유해화학물질 해당여부 |
| 도데실 알코올 폴리옥시에틸렌 에테르 | 9002-92-0 | 1~5% | 해당없음 |
| 소디움 트라이폴리포스페이트 | 7758-29-4 | 1~5% | 해당없음 |
| 다이에틸렌 글리콜 모노뷰틸 에테르 | 112-34-5 | 1~5% | 해당없음 |
| 다이프로필렌 글리콜 메틸 에테르 | 34590-94-8 | 1~5% | 해당없음 |
| 향료 | Mixture | 1% 이하 | 해당없음 |
| 물 | 7732-18-5 | 85~95% | 해당없음 |
| 합계 |  |  |  |

\*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. 오염도에 따라 원액을 그대로 사용하거나 적당량을 물에 희석하여 사용해주십시오.

2. 자동차 외부 도장면, 유리, 플라스틱 등에는 반드시 원액을 25배의 물에 희석하여 사용해주십시오.

3. 도색(도장)된 제품에는 탈색 및 변색 여부를 눈에 띄지 않는 부분에 반드시 시험한 후 이상이 없을 때 사용해 주십시오.

4. 오염부위에 적당량을 분사한 뒤 헝겊이나 면, 스폰지 등을 이용하여 말끔히 닦아내거나 물로 깨끗이 씻어주십시오.(내용물이 마른 후 세척은 얼룩의 원인이 될 수 있으니 꼭 주의해주십시오.)

5. 자동차 휠은 반드시 순정휠에만 사용해주시고, 크롬휠, 수입휠에는 절대 사용하지 마십시오.(노후된 휠이나 코팅이 약한 휠은 사용전 적당량을 일부 오염부위에 가볍게 문지른 후 이상이 없을 때 사용해주시고, 뜨거운 휠은 충분히 냉각시켜준 후 사용해주십시오.)

6. 가죽, 면직물, 벽지, 목재가구 등 내용물이 스며들 수 있는 곳에는 사용하지 마십시오.

7. 밀폐된 공간에서는 제품을 사용하지 마십시오.

4) 사용상 주의사항

1. 용도 이외에는 사용하지 마십시오.

2. 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하여 주십시오.

3. 사용시 반드시 고무장갑 등을 착용하고 사용하십시오.

4. 사용시 피부에 이상이 있을 경우에는 사용을 중지하십시오.

5. 마시거나 흡입하지 마십시오.

6. 만일 마셨거나 눈에 들어갔을 경우에는 응급조치를 위한 후 의사와 상담하십시오.

7. 인체에 사용하지 마십시오.

8. 동절기에는 동결의 염려가 있으니 실온에서 보관하여 주십시오.

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 = 23,013.14 mg/kg bw)

경피독성: 분류되지 않음 (ATEmix = 3,175.86 mg/kg bw).

흡입독성: 분류되지 않음

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) 강력세정제 매직7는 세정제로서 화학물질 등록 및 평가에 관한 법률에 의한 위해우려제품 안전시험을 거치도록 법률적으로 고시된 제도안에 포함되는 제품으로 그 기준을 충족하여 제작 공급됩니다.

[자가검사번호 : **D-A01B-J002010-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] 강력세정제 매직7 PSDS 1부

[첨부2] 강력세정제 매직7 자가검사 성적서 1부