1. 귀 단체의 무궁한 발전을 기원합니다.

2. 당사의 김서림방지제 스프레이에 제품에 대한 귀 단체의 요청사항에 대해 아래와 같이 회신 드립니다.

3. 제품의 설명

1) 제품명 : 김서림방지제 스프레이

2) 제품의 구성성분

**<표 1> 제품의 구성성분 표**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **성분명** | **CAS No.** | **함량(wt%)** | **유해화학물질**  **해당여부** |
| 폴리알킬렌옥사이드 실란 | \*기밀 물질1 | 5% 이하 | 해당없음 |
| 알코올 에톡실레이트 | 9043-30-5 | 5% 이하 | 해당없음 |
| 폴리에테르 실록산 공중합체 | 기밀 물질2 | 5% 이하 | 해당없음 |
| 다이에틸렌글리콜부틸에테르 | 112-34-5 | 5% 이하 | 해당없음 |
| 벤조이소치아졸리논 | 2634-33-5 | 0.1% 이하 | 해당없음 |
| 에탄올 | 64-17-5 | 5~15% | 해당없음 |
| 정제수 | 7732-18-5 | 85~95% | 해당없음 |
| **합계** |  | **100** |  |

\*상기 표 중 기밀물질은 원료 제공 업체의 영업 비밀 물질로, 아래와 같이 구성되어 있음

3) 사용방법

① 내용물을 깨끗한 마른 수건에 묻혀 안쪽 유리면의 먼지나 오염물을 먼저 깨끗이 닦아내 주세요.

② 수건의 반대 면에 내용물을 다시 묻혀 안쪽 유리면에 골고루 퍼질 수 있도록 문질러 주세요

③ 시공된 유리면은 3분간 완전히 건조 한 뒤 마른 수건으로 얼룩을 제거해주십시오. 만약 얼룩이 제거가 안될 시 내용물을 소량 묻혀 다시 한번 닦아주세요.

4) 사용상 주의사항

① 욕실유리는 비누, 샴푸 등의 오염으로 유막이 발생할 수 있으니 유막제거제로 유막을 제거하신 후 사용하면 효과가 더 좋습니다.

② 용도 이외에는 사용하지 마십시오.

③ 어린이의 손에 닿지 않는 곳에 보관하여 주십시오.

④ 마시거나 흡입하지 마시고 피부에 닿지 않도록 주의하여 주십시오.

⑤ 만일 마셨거나 눈에 들어갔을 경우에는 응급조치를 하고 의사와 상의하십시오.

⑥ 피부가 연약한 경우 장갑을 착용하고 사용하십시오.

⑦ 실내온도가 -5℃ 이하인 경우에는 사용하지 마십시오.

⑧ 제품을 보관할 때 직사광선이나 화기, 동결이 되는 장소를 피해주십시오.

⑨ 앞면유리 썬팅 필름에는 사용하지 마십시오.

⑩ 썬팅필름에 사용시에는 유리 위쪽 끝 경계 부위에 먼저 사용해 보시고 썬팅필름에 이상이 없을 경우 계속 사용하십시오. (썬팅필름은 소모성 제품으로 일부 노호된 필름에 사용시에는 문제가 발생할 수 있습니다.)

5) 인체 무해 및 안전입증 자료

당사는 GHS 기준에 의거 제품별 PSDS를 작성하며 원료별 MSDS를 수집하여 database를 구

축하고 당사가 수집 활용 할 수 있는 최대한의 정보를 토대로 제품별 PSDS를 작성하여 공급

하고 있습니다. 당사의 PSDS를 참고하시면 제품의 독성에 관한 정보를 확인하실 수 있습니다.

[급성독성]

1. 경구독성: 분류되지 않음 (ATEmix = 14,687.93 mg/kg bw)

② 경피독성: 분류되지 않음(ATEmix = 2,764 mg/kg bw)

③ 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

① 김서림방지제 스프레이는 세정제로서 화학물질 등록 및 평가에 관한 법률에 의한 위해우려제품 안전시험을 거치도록 법률적으로 고시된 제도 안에 포함되는 제품으로 그 기준을 충족하

여 제작 공급됩니다.

[자가검사번호 **: D-A07B-J001002-A150**]

② 화학물질 정보시스템(NCIS)의 검색결과에서도 유해화학물질에 해당하는 물질을 포함하지

않음을 확인할 수 있습니다.

(참고: 제품의 구성성분 표)

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

[첨부1] 김서림방지제 스프레이 PSDS 1부

[첨부2] 자가검사 성적서 1부

2017 년 01 월 05 일

주 식 회 사 불 스 원

서울특별시 강남구 테헤란로 306

대 표 이 사 진 동 일