2013년 10월 30일

일본화장품공업연합회 산하회원 여러분

일본화장품공업연합회

전무이사 우치다 고사쿠

휘발성 실리콘 배합 두발용 화장품에 대해

귀하의 일익 번창하심을 기원합니다.

한편, 갈라진 모발용 코팅제 등의 두발용 화장품에 배합된 시클로펜타실록산 등의 휘발성 실리콘이 원인으로 여겨지는 석유 팬 히터의 고장사고를 방지하기 위해, 지금까지 별첨문서를 일본화장품공업연합회 산하회원 여러분에게 연락하여 처방변경을 요청함과 동시에, 처방변경까지의 잠정적인 조치로서 주의표시 기재를 요청한 바 있습니다.

이번에, 일반사단법인 일본가스석유기기공업회에서 최근 수년간 상기에 기인한다고 여겨지는 사고가 증가하고 있다는 신고가 있음과 동시에, 상기 대응에 대해 주지 철저해 달라는 요청이 있었습니다.

일본화장품공업연합회 산하회원 여러분은 1992년 9월 28일자 4 장공련 제56호 “휘발성 실리콘 배합 두발용 화장품의 처방변경에 대해” (“휘발성 실리콘(シリコン)”이 아닌 “휘발성 실리콘(シリコーン)”이 올바른 표현)를 다시 확인 후 그 주지에 따라 대응해 주실 것을 요청합니다.

더불어, 일본화장품공업연합회 기획정책회의의 검토과제로써 “자발적 기준의 재검토와 주지 철저”가 있어, 본건은 첨부와 같이 문서가 여러 번에 걸쳐 통지된 경위에서 문서를 정리할 필요가 있다고 생각하여, 자발적 기준으로서 문서 재검토를 실시할 예정임을 알려 드립니다.

이상

별첨

4장공련 제56호

1992년 9월 28일

산회회원 여러분

일본화장품공업연합회

휘발성 실리콘 배합 두발용 화장품의 처방변경에 대해

귀하의 일익 번창하심을 기원합니다.

한편, 1988년 5월 19일자 63 장공련 제15호 “갈라진 모발용 코팅제의 주의표시에 대해” 및 1988년 7월 21일자 63 장공련 기술 제13호 “휘발성 실리콘 배합 갈라진 모발용 코팅제의 대체품에 대해”와 관련하여, 휘발성 실리콘을 배합한 갈라진 모발용 코팅제가 원인으로 여겨지는 석유 팬 히터의 고장사고를 방지하기 위해, 휘발성 실리콘을 배합하지 않은 갈라진 모발용 코팅제의 개발 등에 대해 요청한 바, 여러분의 많은 협력으로 이러한 사고를 그 후 크게 줄었습니다.

하지만, 이번 겨울에 다시 동일한 사고의 증가가 눈에 띈다는 보고를 사단법인 일본가스석유기기 공업회로부터 받았습니다.

따라서 기술위원회에서 수집한 정보를 토대로 그 원인을 검토한 결과, 갈라진 모발용 코팅제에서 보였던 처방 중에 휘발성 실리콘을 다량 함유하며, 1회 사용량이 비교적 많이 씻어내지 않는 용법의 상품이면서, 사용 시 헤어 드라이어 등으로 말리는 상품이 이러한 사고를 쉽게 일으킨다고 판단했습니다.

관련하여, 갈라진 모발용 코팅제 뿐 아니라 상기 요건을 충족하는 두발용 화장품에 휘발성 실리콘을 배합한 제품이 있다면 시급히 처방을 변경해 주시길 바랍니다.

또한, 처방변경까지의 잠정적인 조치로서, 개별 상품에 아래와 같은 주의표시를 요청함과 동시에, 휘발성 실리콘을 배합하지 않는 두발용 화장품으로 전환된 경우에는 구 상품과 구별이 가도록 상품에 방책을 강구해 주실 것을 아울러 요청합니다.

실내 공기를 받아들이는 팬 히터를 사용중인 방에서 켜거나 말리거나 하지 마십시오.

배합된 휘발성 성분이 팬 히터에 흡수되어, 점화불량이나 소화의 원인이 될 수 있습니다.

아무쪼록 잘 부탁드립니다.

이상

<참고>

63 장공련 제15호

1988년 5월 19일

산하회원 여러분

일본화장품공업연합회

갈라진 모발용 코팅제의 주의표시에 대해

귀하의 일익 번창하심을 기원합니다.

한편, 갈라진 모발용 코팅제에 배합된 성분이 원인으로 여겨지는 석유 팬 히터의 고장사고가 발생했습니다. 이 사고는 휘발성 실리콘이 공기중으로 날라가고 이 공기를 흡입한 석유 팬 히터의 내부에서 이것이 연속하며, 그 결과 생성된 이산화규소 등이 석유 팬 히터의 센서 부분에 부착함으로써, 정상적인 운전을 방해하기 때문에 일어난 것으로 여겨지고 있습니다.

이번에 통상산업성 당국의 지도도 있어, 휘발성 실리콘을 배합한 갈라진 모발용 코팅제 등은 가능한 시급히 아래 표시를 개별 상품에 기재하도록 요청합니다.

더불어, 이러한 사고를 발본적으로 방지하기 위해, 대체품 개발에 대해서도 아울러 검토해 주실 것을 부탁합니다.

이상

아래

실내 공기를 받아들이는 석유 팬 히터를 사용중인 방에서 켜거나 말리거나 하지 마십시오.

배합된 휘발성 성분이 팬 히터에 흡입되어, 점화불량이나 중도소화의 원인이 될 수 있습니다.

(2004년 2월 6일 개정)

<참고>

63 장공련 제13호

1988년 7월 21일

산하회원 여러분

일본화장품공업연합회

기술위원장 기무라 마사루

갈라진 모발용 코팅제의 주의표시에 대해

귀하의 일익 번창하심을 기원합니다.

한편, 1988년 5월 19일자 63 장공련 제15호 “갈라진 모발용 코팅제의 주의표시에 대해”와 관련하여, 휘발성 실리콘을 배합한 갈라진 모발용 코팅제가 원인으로 여겨지는 석유 팬 히터의 고장사고를 방지하기 위해, 휘발성 실리콘을 배합한 갈라진 모발용 코팅제에 대한 사용상의 주의표시 실시 및 휘발성 실리콘을 이용하지 않는 제품의 개발에 대해 요청하였습니다.

제품에 대한 주의표시 실시를 가능한 한 빠르게 실시해 주실 것은 물론이며, 이러한 사고를 방지하기 위해서는 휘발성 실리콘을 배합하지 않은 갈라진 모발용 코팅제에 처방을 변경하는 것이 근본적인 해결책이므로, 대체품으로의 전환을 가능한 한 신속하게 실시하고, 주의표시를 그 때까지 잠정적인 방책으로 생각해 주실 것을 거듭 요청합니다.

더불어, 휘발성 실리콘을 배합하지 않은 갈라진 모발용 코팅제로 전환된 경우에는 구 상품과 신 상품의 구별이 가도록 상품에 방책을 강구해 주실 것을 아울러 요청합니다.

이상

(2004년 2월 6일 개정)