



실리콘 수소화물(SiH)이 포함된 제품의 안전한 취급, 사용 및 보관을 위한 고객 확인서

고객명(“회사”):

고객 지역

고객 담당자명:

Dow 제품명:

Sold-to number:

Ship-to/end-user number:

주: 이 확인서를 작성하여 승인을 받으면 귀사는 명시된 Dow SiH 함유 제품을 구입하실 수 있습니다. 향후에 귀사가 SiH가 포함된 다른 제품을 구입하실 경우 동일한 보호 조치와 주의 사항이 적용되며 귀사의 임직원이 각 제품에 대한 위해성을 인지할 것을 동의하셔야 합니다.

이 양식은 실리콘 수소화물(SiH)이 포함된 제품에 대한 귀하의 기술적 이해와 SiH 기능성 물질의 안전한 취급과 반응성에 대한 귀하의 임직원 교육계획을 검토하는데 도움을 드릴 것입니다. Dow은 검토 내용을 바탕으로 추가적인 제품 안전 취급 교육에 참여하실 것을 권장할 수 있습니다.



이 검토는 귀사의 시설에 대한 종합적인 평가가 아니며 사업장 품질, 환경 또는 안전에 관한 진단으로 간주되지 않을 것입니다. 귀사의 시설에 대한 모든 법적 요구사항에 관한 이해와 해당되는 모든 결점의 확인 및 해결은 귀사의 책임임을 알려드립니다.

다음 각 항목 중 관련 내용을 검토하고 해당 물질 공정에 관여하는 모든 직원에게 제공한 경우 확인 표시를 하십시오.

A _____ 각 관련 제품에 대한 물질안전보건자료(SDS).

B _____ “실리콘 수소화물이 포함된 폴리실록산의 안전한 취급” 안내서. 이후 “안전 취급 안내서”라고 함

SiH가 포함된 제품의 안전한 취급

보건 위해성 설명

1. SDS와 안전 취급 안내서의 “개요” 부분을 읽고 이들 문서에서 기술된 실리콘 수소화물 또는 SiH 실록산의 정의와 보건 위해성에 대해 충분히 이해하십니까?

예 _____ 아니요 _____

화학적 반응성

2. 작업과정 중 해당 제품을 원래 용기에 계속 보관하십니까?

예 _____ 질문 10으로 이동; 아니요 - 다음 질문 계속 진행.

3. 사용하려는 SiH 포함 제품과 반응할 수 있는 물질 또는 같이 양립될 수 없는 물질을 검토하고 이러한 물질과 의도되지 않게 혼합되거나 노출되지 않도록 적절한 안전 조치를 취하셨습니까?

예 _____ 아니요 _____

4. SiH가 포함된 제품을 반응시키거나 화학적으로 처리 또는 변화시키는 경우 공정 중 발생할 화학반응의 종류를 이해하고 이러한 반응으로 인해 어떠한 위험이 발생할 수 있는지 이해하십니까?



예 _____ 아니요 _____ 예라고 답한 경우 간단하게 이유를
설명하십시오: _____

장치 설계

5. 이러한 물질에 대한 이해에 기초하여 잠재적인 위험성을 고려하고 확인된 위험을 줄이기 위한 적절한 조치를 취하하셨습니까? (예: 환기, 퍼징, 이너팅, 접지, 냉각 시스템, 통풍이 되는 용기 등)

예 _____ 아니요 _____ 예라고 답한 경우 이러한 조치를 완료한 시점은? _____

작업 절차

6. 작업 담당 인원이 또는 인원과 같이 안전 취급 안내서의 작업 절차 부분을 주의 깊게 검토하고 귀사의 현장에서 공정을 검토한 이후 귀사의 작업절차에 SiH가 포함된 제품에 관한 특별한 주의사항이 명시되어 있는지 확인하하셨습니까?

예 _____ 아니요 _____

7. 세척과정 중 오염이나 의도치 않은 수소 기체 발생을 최소화하기 위한 장치 세척절차가 있습니까?

예 _____ 아니요 _____

포장

8. 제품을 다른 용기로 옮기는 경우 압력 증가를 방지하는 통풍 장치를 갖춘 깨끗하고 유리 재질이 아닌 용기만을 사용하고 있습니까?

예 _____ 아니요 _____

화재 방지

9. 안전 취급 안내서의 화재 방지 부분과 물질안전보건자료를 검토한 이후 여기서 설명된 바와 같은 보관 장소, 공학적 관리 및 기타 화재 예방 조치를 고려하하셨습니까?

예 ___ 아니요 ___

10. 화재 발생 시 SiH가 포함된 물질에 사용할 수 있는 적합한 소화 약제 및 절차를 확인하셨습니까?

예 ___ 아니요 ___



환경적 영향 및 폐기

11. 안전 취급 안내서 및 물질안전보건자료를 검토한 후 사용하려는 관련 제품의 누출을 해결하기 위한 적절한 방법을 확인하거나 제3자와 계약을 체결하였습니까?

예 _____ 아니요 _____

12. SiH가 포함된 물질을 포함하는 운반 용기 및 오염된 공정 품목(예를 들어 형깊, 용제, 이송 용기 등)에 관해 적용할 올바른 폐기물 처리 절차를 인지하고 있고 이러한 절차를 준수하시겠습니까?

예 ___ 아니요 _____

추가적인 지원 또는 SiH 물질 안전 취급 프로그램 및 목표에 대한 설명을 위하여 Dow 담당자에게 문의하실 의향이 있습니까? 예 _____ 아니요 _____

회사는 제공된 정보와 이 양식에 작성된 내용이 사실이며 정확하다는 것을 인증합니다. 회사는 SiH가 포함된 제품의 안전한 취급을 위한 권장 사항을 준수하고 직원 및 이 물질을 사용하는 제3자(예: 계약업체)에게 회사 운영의 일환으로 SiH가 포함된 제품의 안전한 취급을 위해 적절한 교육을 제공할 것을 동의합니다. 회사는 SiH가 포함된 제품의 안전한 취급을 위한 권장 사항을 준수하지 않고, 해당 직원 및 이 물질을 사용하는 제3자에게 회사 운영의 일환으로 적절한 교육을 제공하지 않으므로써 발생하는 피해로 인해 Dow사, Dow 직원, 임원 및 계열사에게 어떠한 요구도 하지 않을 것임을 보장하는 데 동의합니다.

본인은 회사의 권한 있는 대표입니다.

 권한 있는 대표의 서명

 이름(인쇄체)

 직책

 날짜