

## EU-REACH: 화학물질등록, 평가, 허가 (EC 규정 1907/2006)

세계적인 실리콘 및 다결정 실리콘 제조업체인 다우코닝은 오랫동안 Responsible Care®에 대한 약속을 지키며 지속 가능한 개발에 집중하고 있습니다. 다우코닝은 REACH 규정의 목적을 전적으로 지지합니다. REACH 규정은 인류의 건강과 환경보호 수준을 향상시키고 화학업계가 화학물질의 특성과 용도에 대하여 적정 수준의 지식을 확보하고 전체 공급망을 통해 위험을 관리할 것을 요구합니다.

REACH 는 2007 년 6 월 1 일에발효되었습니다. 이 규정은 의미 있는 정보를 많이 생성하여 이러한 정보를 공급망 파트너 사이 및 유럽 화학 물질 청(ECHA)과 교환할 것을 요구합니다. 다우코닝은 고객, 채널파트너 및 공급업체와 체계적이고 효과적이면서 안전한 정보교환을 가능하게 하는 도구들을 개발 했습니다.

공급망 구성원들이 REACH 를 준수하기 위해 노력하는 과정에서, 우리는 다양한 양식과 설문지가 수반되는 정보 요구가 증가하는 것을 알 수 있었으며, 다우코닝은 적절한 시기가 되면 REACH 준수를 위해 필요한 모든 정보를 이용 가능하도록 할 것입니다.

아래에서는 다우코닝의 REACH 이행에 관한 일부 핵심 사항을 개괄적으로 설명하며 자주 요청되는 주제에 관한 정보를 제공합니다.

- **사전등록:** 다우코닝은 REACH 에 따라 당사의 현 제품 포트폴리오에서 등록 책임/의무가 있는 모든 물질을 사전 등록하였으며, 원자재 공급업체와 하위

중요참고: 본문서에포함되는정보는최대한선의로제공되며본문서의발행시점에 REACH 준수에대한다우코닝의태도를나타내기위한목적으로만제공됩니다.

이정보는법률이나규정에대한법적조언이나안내를포함하지않으며그와같은용도로사용되지않습니다. 다우코닝사또는그계열사는수신인이본정보의사용이나의존으로인해발생하는것이무엇이든이에대한책임을지지않습니다.

고객들이 의무 사항을 준수 하도록 노력하고 있습니다. 이것은 공급망 중단 가능성을 최소화 하기 위해 중요 합니다.

- 등록:** 다우코닝은 REACH 의무에 따라 제품의 물질을 등록하고 있습니다. 다우코닝은 물질의 양을 감시할 수 있는 툴을 준비하고 있으며 해당되는 단계적 등록 요구 요건을 준수할 것입니다. 생산 또는 수입된 양이 변경되기 때문에, 사전에 제품별로 특정 기한을 정하는 것은 가능하지 않을 수 있습니다. 다우코닝의 공급업체인 EU/EEA 공장에서 공급되는 제품에 대해서는 다우코닝이 하위 사용자로 간주될 것입니다.
- 등록번호:** 물질의 등록번호는 MSDS 의다음번안전관련업데이트와 함께 EU MSDS 의 1 항 또는 3 항에 표시될 것입니다. REACH 는 제품 보다는 물질의 등록을 요구합니다. 그러므로 등록 번호는 이미 등록된 물질에 대해서만 존재하며, 차후에 등록 되어야 하는 물질에는 아직 등록 번호가 없습니다. 현재 폴리머는 제외됩니다. 대부분의 다우코닝 제품은 물질의 혼합체이므로 다우코닝 제품 자체의 등록 번호는 존재하지 않습니다.
- 공급망 책임:** 다우코닝은 EU-REACH 에 따른 책임을 매우 중시하고 있으며 다우코닝 제품의 하위 사용자들과 긴밀한 업무 협조를 하고 있습니다. 하위 사용자의 책임에 관한 보다 자세한 정보는 ECHA 웹페이지 <https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach> 의 "하위 사용자를 위한 안내"의 24 페이지에, 등록을 위해 요구되는 정보는 84 페이지 중 83 페이지 "등록 안내"에 문서화되어 있습니다.

중요참고: 본문서에포함되는정보는최대한선의로제공되며본문서의발행시점에 REACH 준수에대한다우코닝의태도를나타내기위한목적으로만제공됩니다.

이정보는법률이나규정에대한법적조언이나안내를포함하지않으며그와같은용도로사용되지않습니다.

다우코닝사또는그계열사는수신인이본정보의사용이나의존으로인해발생하는것이무엇이든이에대한책임을지지않습니다.

- **수입된 제품:** 위 정보는 유럽 경제구역(EEA) 내 다우코닝 공장 및 창고의 제품 구매에만 해당 됩니다. EEA 밖의 제품 구매에 대해 서는 EU/EEA 로의 수출을 다루는 유일대리인 위탁 관리 서비스에 대한 ORT 신청서 링크를 찾을 수 있는 "비 유럽 법인고객을 위한 수출정보"섹션아래의 REACH 자원센터를 참조 하십시오.
- **조성 공개:** 다우코닝 제품의 조성은 독점적인 정보로 간주됩니다, 그렇지만 다우코닝은 유일대리인 범위에 한해 계속 사업 및 신규 사업을 전적으로 지원할 것이며, 자세한 내용은 상기의 "수입된 제품" 항목을 참조해 주십시오.
- **재수입:** 다우코닝의 유럽 법인으로부터 공급되는 제품은 일정한 조건에 따라서 EEA 로 재수입될 수 있습니다:
  - 다우코닝의 제품을 조제용 물질에 추가적인 화학 작용이 없이 사용하는 경우(즉, 새로운 물질을 생산하지 않는 경우)
  - 조제용 물질이 EU/EEA 로 배송되는 경우
  - 재수입된 조제용 물질 내 포함된 제품이 유럽에 있는 다우코닝에서 구매한 제품이라는 증빙을 세관 당국에 제공할 수 있는 경우.

일부제품의 경우 [reach.support@dowcorning.com](mailto:reach.support@dowcorning.com)으로 요청 시 확인이 가능합니다.

- **고 위험성 우려 물질(SVHC):** 또한 REACH 자원센터에서 REACH 후보 물질 목록에 추가 된 물질이 들어 있는 모든 현재 제품 목록에 액세스 할 수 있습니다.

중요참고: 본문서에포함되는정보는최대한선의로제공되며본문서의발행시점에 REACH 준수에대한다우코닝의태도를나타내기위한목적으로만제공됩니다.

이정보는법률이나규정에대한법적조언이나안내를포함하지않으며그와같은용도로사용되지않습니다.

다우코닝사또는그계열사는수신인이본정보의사용이나의존으로인해발생하는것이무엇이든이에대한책임을지지않습니다.

이 목록은 ECHA 에서 물질 목록을 업데이트 할 때 1 년에 두 번 업데이트 되며 다음 링크를 통해 찾을 수 있습니다.

[REACH 물질목록의영향을받는데](#)

[품독일어](#) | [프랑스어](#) | [이탈리아어](#) | [스페인어](#) | [포르투갈어](#)

- **REACH 부록 XVII**

[http://www.dowcorning.com/content/about/aboutehs/EHSPortalFiles/REACH\\_Annex\\_XVII\\_Letter\\_for\\_the\\_web\\_-EN-\\_V1.pdf](http://www.dowcorning.com/content/about/aboutehs/EHSPortalFiles/REACH_Annex_XVII_Letter_for_the_web_-EN-_V1.pdf)

- **공급영향:** 공급 업체에서 공급을 중지한 성분이라 이를 얻을 수 없는 상황이면 다우코닝은 제품을 재 배합 또는 변경 하기 위해 상업적으로 가능한 모든 적극적인 조치를 취할 것입니다. 이러한 경우 고객에게 해당 정보를 제공합니다. EU- REACH 가 잠재적인 제품 변경에 기여하는 유일한 이유이므로 하기의 변경 관리 상태 진술서를 확인해 주시기 바랍니다. [Change Management Position Statement](#).
- **접근 허가서:** 등록된 실리콘 기반 물질에 대한 접근 허가서(LoA)는 [Reconcile Consortium](#) 에서 관리됩니다. LoA 의 구매 요청은 링크 (<http://www.reachcentrum.eu/letters-of-access.html>)에서 제출할 수 있습니다.
- **GPS 안전 보고서 :** <http://www.dowcorning.com/content/about/aboutehs/safety.aspx>
- **하위사용커뮤니케이션:** 당사는 우리의 제품이 어떤 용도로 쓰이는지 파악하기 위해 하위 사용자와 함께 일하겠습니다. 그 용도가 다우코닝의 지원을 받고 안전하게 계속 될 수 있는 경우, 다우코닝은 그 용도가 등록 되도록 합니다.

중요참고: 본문서에포함되는정보는최대한선의로제공되며본문서의발행시점에 REACH 준수에대한다우코닝의태도를나타내기위한목적으로만제공됩니다.

이정보는법률이나규정에대한법적조언이나안내를포함하지않으며그와같은용도로사용되지않습니다.

다우코닝사또는그계열사는수신인이본정보의사용이나의존으로인해발생하는것이무엇이든이에대한책임을지지않습니다.

고객이 기밀유지를 이유로 다우코닝이 제조 하였거나 다우코닝이 EU 로 수입한 물질이 들어 있는 다우코닝 제품의 사용을 공개하려 하지 않을 경우, REACH 규정은 하위 사용자가 ECHA 에 직접 물질의 용도를 등록할 전적인 책임을 지도록 허용합니다.

[http://www.dowcorning.com/content/publishedlit/REACH\\_uses\\_for\\_Dow\\_Corning\\_products.pdf](http://www.dowcorning.com/content/publishedlit/REACH_uses_for_Dow_Corning_products.pdf)

- **상위 사용 커뮤니케이션:** 물질 사용이 영업 기밀인 경우를 제외하고 다우코닝은 핵심 원자재가 지원을 받고 (필요 시 등록) 당사의 제조공정이 REACH 규정의 적용을 받지 않도록 하기 위해 합리적으로 필요한 모든 정보를 공급 업체들에게 제공 할 계획입니다. RIP 3.2.2-IV 에 명시된 사용 및 노출 지침은 이러한 정보 교환의 기초입니다. 참고: 연간 10 톤 미만으로 생산되고 위험 물질로 분류(부록 III)되지 않는 산업 제품에는 사용 정보가 요구되지 않습니다.

REACH 에 명시된 의무를 잘 알지 못 하는 화학물질 사용자는 유럽 화학 물질청이 제공하는 [REACH 탐색기 - REACH 정보](#)를 참조하십시오.

다우코닝은 이 문서에 관한 추가 질문에 응답 하기 위해 법규 전문가 팀을 운영하고 있습니다.

질문이 있으면 다음 주소로 보내시기 바랍니다. [reachsupport@dowcorning.com](mailto:reachsupport@dowcorning.com)

Dow Corning Corporation

(자회사포함)

중요참고: 본문서에포함되는정보는최대한선의로제공되며본문서의발행시점에 REACH 준수에대한다우코닝의태도를나타내기위한목적으로만제공됩니다.

이정보는법률이나규정에대한법적조언이나안내를포함하지않으며그와같은용도로사용되지않습니다.

다우코닝사또는그계열사는수신인이본정보의사용이나의존으로인해발생하는것이무엇이든이에대한책임을지지않습니다.