

News Letter

2019년 01월호

SGS GRANTS VALUE TO YOU

EU REACH 에서 프탈레이트 규제 DIBP 항목 추가

EU는 DIBP를 제한물질로 추가하고 REACH 부속서 17의 51항에 해당하는 제품의 범위를 완구 및 육아용품에서 모든 완제품으로 확대하였다. 새로운 법은 2019년 1월 7일부터 단계적으로 시행된다. 새로이 개정된 법의 주요 내용은 다음과 같다.

- 제한되는 프탈레이트 물질 수를 3종에서 4종으로 확대 (DEHP, DBP, BBP and DIBP)
- 완구 및 육아용품의 가소제 물질에서 완제품의 가소제 물질로 범위 확대
- '가소제 물질', '장기간 인간 피부 접촉' 및 '육아 용품'에 대한 법적 정의 제공

법적인 새로운 정의에 따르면 '가소제 물질', '장기간 피부접촉', '육아용품'에 대한 정의는 다음과 같다.

- 가소제 물질:
 - 폴리 비닐 클로라이드, 폴리비닐리덴 클로라이드 불리비닐 아세테이트, 폴리 우레탄
 - 실리콘 고무 및 천연 라텍스 코팅을 제외한 기타 폴리머 (발포 고무 및 고무재질 포함)
 - 표면코팅, 미끄럼 방지 코팅, 마감재, 데칼, 인쇄물디자인
 - 접착제, 실란트, 페인트, 잉크
- 장기간 인간피부 접촉 : 연속 10 분 이상의 접촉, 또는 하루 30 분 동안 간헐적인 접촉
- 육아용품; 수면, 휴식, 위생, 어린이의 수유 또는 어린이용 빨기를 목적으로 한 제품

Regulation (EU) 2018/2005

Phthalate	DEHP, DBP, BBP and DIBP
Scope (plasticized material)	(i) Used as substances or in mixtures in toys and childcare articles (ii) Placing toys and childcare articles on the market (iii) Placing articles on the market
Requirement	< 0.1% (individually or in combination)
Effective date	January 7, 2019 for DEHP, DBP, BBP and DIBP for scope (i) January 7, 2019 for DEHP, DBP and BBP for scope (ii) July 7, 2020 for DEHP, DBP, BBP and DIBP for scope (ii) and (iii)

다음의 제품군은 위의 프탈레이트 제한규정에서 면제입니다.

- Articles for industrial or agricultural use under certain conditions (산업용 또는 농업용 제품)
- Motor vehicles (Directive 2007/46/EC) and aircraft placed on the market before January 7, 2024 (자동차 및 항공기)
- Articles for the maintenance of aircraft and motor vehicles (자동차 및 항공기 정비용품)
- Articles placed on the market before July 7, 2020 (2020년 7월 7일 이전에 시장에 출시된 완제품)
- Measuring devices for laboratory use (실험 실용 측정 장비)
- Food contact materials and articles under Regulations (EC) 1935/2004 or food contact plastics under (EU) 10/2011 (식품접촉재료 및 제품)
- Medical devices under Directives 90/385/EEC, 93/42/EEC or 98/79/EC (의료기기)
- Electrical and electronic equipment (Directive 2011/65/EU) (전기전자제품)
- Immediate packaging of medicinal products (의약품의 일회용 포장재)

관련자료 링크

<https://www.sgs.com/en/news/2019/01/safeguards-00219-eu-expands-restriction-of-phthalates-under-reach?dc=http&lb=>

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CELEX:32018R2005&from=EN>

<https://echa.europa.eu/documents/10162/aaa92146-a005-1dc2-debe-93c80b57c5ee>

Safe GuardS

SGS Global에서 발행하는 SafeGuard를 통해 전세계 환경규제 등의 최신동향 정보를 받아보시기 바랍니다.

SafeGuard 신청;

<http://www.sgs.com/en/Newsletters/Global/Safeguards-and-Product-Recalls.aspx>

SGS Korea Co., Ltd.

Laboratory Testing Services
ANYANG Office
경기도 안양시 동안구 엘레스로 76
안양국제유통단지 내 디오밸리 322호
Consumer & Retailer Services
완구 & 생활용품 Team
031-460-8062 (Fax 8059)
HOME <http://www.sgs.com>
신청서 <http://rohs.kr.sgs.com/>