



## 한가위 보름달같은 풍성함과 행복을 기원합니다!

드디어 기다리던 추석이 다가왔습니다. 커다랗고 둥근 보름달만큼이나 풍요로운 한가위! 오랜만에 친척, 친구들과 만나 즐거운 연휴 보내시길 바랍니다.

Intertek 임직원 일동

### EN 1811 – Ni Release 규격 변경(니켈 용출)

2015년 8월 25일, EU는 피부와 직, 간접적이고 장기간 접촉할 가능성이 있는 모든 제품의 니켈 용출 테스트 기준(EN 1811:2011+A1:2015)을 개정하였습니다.

EU REACH 규정 부속서 17의 니켈 용출 준수 여부 확인이 용이해질 것으로 예상하고 있으며, 주요 변경 사항은 아래와 같습니다.

새로운 개정 규격의 시험 방법은 변경되지 않고, 판정 기준만 개정되었으며, 개정 내용은 측정 불확도의 상한 임계 값까지 기준 준수로 허용합니다. 그러나, REACH Annex XVII 내 기준은 0.5 µg/Cm<sup>2</sup>/week 로 유지됩니다.

Limit (µg/Cm <sup>2</sup> /week)	Post assemblies and body piercings (귀걸이와 피어싱)			Other Components in direct and prolonged contact with the skin (그 외 피부에 직, 간접적으로 접촉되는 금속제품)		
	≤0.11	> 0.11 and < 0.35	≥0.35	≤0.28	> 0.28 and < 0.88	≥0.88
EN 1811:2011+AC:2012	Pass	Inconclusive	Fail	Pass	Inconclusive	Fail
EN1811:2011+A1:2015	Pass		Fail	Pass		Fail

### ECHA, REACH 허가물질목록에 7종의 고위형성 우려물질(SVHC) 추가 검토

2015년 9월 1일 유럽화학물질청(European Chemicals Agency, ECHA)은 "1,3-propanesultone" 등을 비롯한 7종 물질을 고위형성 우려물질(SVHCs) 목록에 추가할 것을 제안했습니다.

현재 허가대상물질은 163종이며, 동 제안이 수용되면, 허가대상물질은 총 170종이 됩니다.

추가된 7종의 SVHCs 는 아래와 같습니다.

Substance name	CAS Number	EC Number	Reason for proposing
1,3-propanesultone	1120-71-4	214-317-9	Carcinogenic (Article 57 a)
2,4-di-tert-butyl-6-(5-chlorobenzotriazol-2-yl)phenol (UV-327)	3864-99-1	223-383-8	vPvB (Article 57 e)
2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(tert-butyl)-6-(sec-butyl)phenol (UV-350)	36437-37-3	253-037-1	vPvB (Article 57 e)
Dicyclohexyl phthalate	84-61-7	201-545-9	Toxic for reproduction (Article 57 c); Equivalent level of concern having probable serious effects to human health and the environment (Article 57 f)
hexamethylene diacrylate (hexane-1,6-diol diacrylate)	13048-33-4	235-921-9	Equivalent level of concern having probable serious effects to human health (Article 57 f)
Nitrobenzene	98-95-3	202-716-0	Toxic for reproduction (Article 57 c)
Perfluorononan-1-oic acid (2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,9-heptafluorooxononanoic acid and its sodium and ammonium salts	375-95-1, 21049-39-8, 4149-60-4	206-801-3	Toxic for reproduction (Article 57 c); PBT (Article 57 d)

#### RoHS Team. Intertek Testing Services Korea Ltd.

서울 실험실	김민성 대리	T : 02-860-0265	e : aaron.kim@intertek.com
	백슬우 사원	T : 02-860-0263	e : justin.paek@intertek.com
	채승기 사원	T : 02-860-0264	e : tom.chae@intertek.com
대구 사무소	송상현 과장	T : 053-600-8647	e : victor.song@intertek.com
	이동현 과장	T : 053-600-8648	e : dean.lee@intertek.com

#### Regional Contacts

##### Seoul

서울특별시 구로구  
디지털로 29길 38, 105호  
(구로동 에이스테크노타워 3차)  
Tel: +82 2 860-0225  
FAX: +82 2 567-8482

##### Daegu

대구광역시 달서구  
달서대로 559  
E&C이노비즈타워 9층  
904호  
Tel: +82 53 600-8646  
FAX: +82 53 600-8645

##### Web:

[www.intertek.com](http://www.intertek.com)  
[www.intertek.co.kr](http://www.intertek.co.kr)

##### E-mail:

[rohs-team@intertek.com](mailto:rohs-team@intertek.com)

#### KOLAS (ISO/IEC 17025 : 2005)

인터텍은 고객의 요구와 기대를 충족시켜 드리기 위해 최선을 다하고 있습니다.

저희의 기술력과 수준 높은 서비스를 통해 여러분의 제품 및 브랜드가 세계시장에서 경쟁력과 품질을 향상 시켜드릴 것을 약속 드립니다.

Valued Quality. Delivered.