

국내 인체노출안전기준 (2021.1.27)

□ 유해/화학물질

구분	물질명	인체노출안전기준	설정년도
	알루미늄	PTWI 2.0 mg/kg bw/week * 2007년에 설정된 TDI 0.3 mg/kg bw/day 철회	2007/2016
	카드뮴	PTMI 25 µg/kg bw/month * 2008년에 설정된 PTWI 7 µg/kg bw/day 철회	2008/2011
	무기수은	TWI 3.7 µg/kg bw/week	2013
	메틸수은	TWI 2.0 µg/kg bw/week	2013
	무기비소	PTWI 9.0 µg/kg bw/week	2014
	주석	PTWI 14 mg/kg bw/week	2016
	니켈 및 그 화합물	TDI 2.8 µg Ni/kg bw/day	2017
	크롬 3가	TDI 0.3 mg Cr(III)/kg bw/day	2017
금속류	크롬 6가	유전독성 발암물질로 발암성에 대한 최종독성값 제시(MOE 접근법 활용) - 십이지장 미만성 상피세포 과형성 BMDL ₁₀ 0.11 mg Cr(VI)/kg bw/day	2017
	납	발달신경독성 및 신장기능 영향에 대한 최종독성값 제시(MOE 접근법 활용) - 어린이 발달신경독성 최종독성값 BMDL ₀₁ 0.5 µg/kg bw/day - 성인 신장기능 영향 최종독성값 BMDL ₁₀ 0.63 µg/kg bw/day - 성인 심혈관계 영향 최종독성값 BMDL ₀₁ 1.5 µg/kg bw/day * 2010년 WHO/JECFA에서 PTWI 25 µg/kg bw/week 철회	2011
	안티몬	TDI 1.11 µg/kg bw/day	2020
	과롤린	TDI 0.4 µg/kg bw/day	2012
곰팡이 독소	오크라톡신 A	유전독성 발암물질로 발암성에 대한 최종독성값 제시(MOE 접근법 활용) - 양성 및 악성 신장암 발생 최종독성값 BMDL ₁₀ 14.9 µg/kg bw/day * 2012년에 설정된 인체노출안전기준(TWI 0.11 µg/kg bw/week) 철회	2012/2020
	데옥시니발레놀/ acetylated DON	TDI 1 µg/kg bw/day	2012
	푸모니신	TDI 1.65 µg/kg bw/day	2013

구분	물질명	인체노출안전기준	설정년도
	제랄레논	TDI 0.4 $\mu\text{g}/\text{kg bw}/\text{day}$	2013
	T-2/HT-2	TDI 0.1 $\mu\text{g}/\text{kg bw}/\text{day}$	2014
	아플라톡신 B1	유전독성발암물질로 발암성에 대한 최종독성값 제시(MOE 접근법 활용) - 간세포 암종 발생 최종독성값 BMDL ₁₀ 0.37 $\mu\text{g}/\text{kg bw}/\text{day}$	2014/2020
	니발레놀	TDI 0.4 $\mu\text{g}/\text{kg bw}/\text{day}$	2018
제조가공 과정생성 유해물질	3-MCPD	TDI 2.7 $\mu\text{g}/\text{kg bw}/\text{day}$	2013
	벤조피렌	유전독성 발암물질로 발암성에 대한 최종독성값 제시(MOE 접근법 활용) - 전위부·식도·혀 유두종 및 상피성 발암 최종 독성값 BMDL ₁₀ 70 $\mu\text{g}/\text{kg bw}/\text{day}$	2016
	다환방향족 탄화수소류(PAH8)	유전독성 발암물질로 발암성에 대한 최종독성값 제시(MOE 접근법 활용) - 전위부·식도·혀 유두종 및 상피성 발암 최종 독성값 BMDL ₁₀ 490 $\mu\text{g}/\text{kg bw}/\text{day}$	2016
	다이옥신 및 DL-PCBs(29종)	TWI 14 pg TEQ/kg bw/week * 2006년에 설정된 TDI 4 pg TEQ/kg bw/day 철회	2006/2017
	비스페놀 A	TDI 20 $\mu\text{g}/\text{kg bw}/\text{day}$ * 2009년에 설정된 TDI 0.05 mg/kg bw/day 철회	2009/2014 /2019
	비스페놀 S	TDI 수치화 할 수 없음	2019
	비스페놀 F	TDI 수치화 할 수 없음	2019
	디에틸헥실프탈레이트 (DEHP)	TDI 0.04 mg/kg bw/day * 2006년에 설정된 TDI 0.05 mg/kg bw/day 철회	2006/2015 /2019
	디부틸프탈레이트 (DBP)	TDI 0.01 mg/kg bw/day	2015/2019
환경유래 오염물질	벤질부틸프탈레이트 (BBP)	TDI 0.2 mg/kg bw/day	2015/2019
	디에틸프탈레이트 (DEP)	TDI 0.4 mg/kg bw/day	2019
	다이소노닐프탈레이트 (DINP)	TDI 0.15 mg/kg bw/day	2019
	다이소데실프탈레이트 (DIDP)	TDI 0.15 mg/kg bw/day	2019
	디엔옥틸프탈레이트 (DNOP)	TDI 1.13 mg/kg bw/day	2019
	과불화옥탄산 (PFOA)	TWI 20 ng/kg bw/week * 2014년에 설정된 TDI 1,000 ng/kg bw/day 철회	2014/2020
	과불화옥탄술폰산 (PFOS)	TWI 40 ng/kg bw/week * 2014년에 설정된 TDI 150 ng/kg bw/day 철회	2014/2020

구분	물질명	인체노출안전기준	설정년도
	NDL-PCBs	<p>비유전독성 물질로 판단되나 자료 부족으로 최종독성값 제시(MOE 접근법 활용)</p> <ul style="list-style-type: none"> - (PCB 28) 갑상선 조직 형태학적 변화 NOAEL 36 $\mu\text{g}/\text{kg bw}/\text{day}$ - (PCB 52) 간 비대 NOAEL 100 $\text{mg}/\text{kg bw}/\text{day}$ - (PCB 128) 갑상선 조직학적 변화, 비장 무게 변화, 골수 및 흉선의 조직학적 변화 NOAEL 42 $\mu\text{g}/\text{kg bw}/\text{day}$ - (PCB 153) 갑상선 조직학적 변화 NOAEL 34 $\mu\text{g}/\text{kg bw}/\text{day}$ - (PCB 180) 간 무게 증가 및 T4 감소 NOAEL 100 $\text{mg}/\text{kg bw}/\text{day}$ 	2017
	멜라민	TDI 0.1 $\text{mg}/\text{kg bw}/\text{day}$	2015
	피롤리지딘 알칼로이드류	<p>유전독성 발암물질로 발암성에 대한 최종 독성값 제시(MOE 접근법 활용)</p> <ul style="list-style-type: none"> - (Lasiocarpine) 간 혈관육종 발생 LOAEL 350 $\mu\text{g}/\text{kg bw}/\text{day}$ - (Riddelliine) 간 혈관육종 발생 BMDL₁₀ 215$\mu\text{g}/\text{kg bw}/\text{day}$ 	2018
기타	프로필파라벤	<p>생식발생 독성에 대한 최종독성값 제시 (MOE 접근법 활용)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 새끼의 부고환 꼬리부분 정자수 감소 영향 NOAEL 1,000 $\text{mg}/\text{kg bw}/\text{day}$ 	2019
	부틸파라벤	<p>생식발생 독성에 대한 최종독성값 제시 (MOE 접근법 활용)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 고환의 정자 생산량 감소 및 부고환 정자수 감소 영향 LOAEL 10.4 $\text{mg}/\text{kg bw}/\text{day}$ 	2019
	포름알데히드	TDI 0.15 $\text{mg}/\text{kg bw}/\text{day}$	2020

□ 식품첨가물

구분	물질명	평가결과 (mg/kg·bw/day)	평가년도
감미료	사카린나트륨	ADI 5	2013
	아스파탐	ADI 40	2013
	아세설팜칼륨	ADI 9	2015
	스테비올배당체	ADI 4	2015
	수크랄로스	ADI 15	2015
	토마틴	ADI 설정불필요	2013
	만니톨	ADI 설정불필요	2013
	폴리글리시톨시럽	ADI 설정불필요	2015
	말티톨시럽	ADI 설정불필요	2015
	D-말티톨	ADI 설정불필요	2015
	이소말트	ADI 설정불필요	2015
	D-소비톨	ADI 설정불필요	2015
	D-소비톨액	ADI 설정불필요	2015
	자일리톨	ADI 설정불필요	2015
	락티톨	ADI 설정불필요	2015
	D-리보오스	ADI 수치화 할 수 없음	2015/2017
	효소처리스테비아	ADI 수치화 할 수 없음	2017
	네오탐	ADI 2	2018
거품제거제, 제조용제	라우린산	ADI 설정불필요	2018
	팔미트산	ADI 설정불필요	2018
	미리스트산	ADI 설정불필요	2018
	올레인산	ADI 설정불필요	2018
고결방지제	규산마그네슘	ADI 0.3	2016
	페로시안화나트륨		2017
	페로시안화칼륨	ADI 0.025 (페로시안화나트륨으로서)	2017
	페로시안화칼슘		2017
	실리코알루미늄산나트륨	ADI 수치화 할 수 없음	2018
고결방지제, 여과보조제	규산칼슘	ADI 수치화 할 수 없음	2018
고결방지제, 여과보조제, 거품제거제	이산화규소	ADI 수치화 할 수 없음	2018
껌기초제	에스테르검	ADI 25	2013
	폴리부텐	ADI 수치화 할 수 없음	2017
	폴리이소부틸렌	ADI 수치화 할 수 없음	2018
	로진	ADI 수치화 할 수 없음	2018
	검레진	ADI 수치화 할 수 없음	2018
껌기초제, 피막제	초산비닐수지	ADI 수치화 할 수 없음	2018

구분	물질명	평가결과 (mg/kg·bw/day)	평가년도	
두부응고제	황산마그네슘	ADI 설정불필요	2012	
	염화마그네슘	ADI 설정불필요	2012	
	조제해수염화마그네슘	ADI 수치화 할 수 없음	2017	
두부응고제, 산도조절제, 팽창제	글루코노-δ-락톤	ADI 설정불필요	2018	
밀가루개량제	아조디카르본아미드	ADI 수치화 할 수 없음	2014	
	과산화벤조일(회석)	ADI 수치화 할 수 없음	2018	
	과황산암모늄	ADI 수치화 할 수 없음	2018	
밀가루개량제, 영양강화제	L-시스테인염산염	ADI 수치화 할 수 없음	2018	
발색제, 보존료	질산나트륨	ADI 3.7 (질산이온으로서)	2014/2017	
	질산칼륨	* 2014년에 설정된 ADI 5 mg/kg bw/day 철회	2014/2017	
	아질산나트륨	ADI 0.07 (아질산이온으로서)	2017	
보존료	아산화질소	규정용도 내 사용 허용	2012	
	소브산	ADI 11 (소브산으로서)	2012/2019	
	소브산칼슘	* 2012년에 설정된 ADI 25 mg/kg bw/day 철회	2012/2019	
	소브산칼륨		2012/2019	
	안식향산		2013	
	안식향산나트륨	ADI 5 (안식향산으로서)	2013	
	안식향산칼륨		2013	
	안식향산칼슘		2013	
	프로피온산	ADI 설정불필요	2013	
	프로피온산칼슘	ADI 설정불필요	2013	
	프로피온산나트륨	ADI 설정불필요	2013	
	나타마이신	ADI 0.3	2015	
	니신	ADI 2	2016	
	파라옥시안식향산메틸	ADI 10 (에틸 및 메틸의 합으로서)	2016/2019	
	파라옥시안식향산에틸		2016/2019	
	분사제, 충전제	이산화탄소	ADI 설정불필요	2018
	분사제, 충전제, 제조용제	질소	ADI 설정불필요	2018
		산소	ADI 설정불필요	2018
	산도조절제	수산화마그네슘	ADI 설정불필요	2012
		탄산마그네슘	ADI 설정불필요	2012
산화마그네슘		ADI 설정불필요	2012	
글루콘산철			2016	
젓산철		PMTDI 0.8 (철로서)	2016	

구분	물질명	평가결과 (mg/kg·bw/day)	평가년도
	이초산나트륨	ADI 15	2016
	푸마르산	ADI 설정불필요	2016
	빙초산	ADI 설정불필요	2017
	이타콘산	ADI 수치화 할 수 없음	2017
	피틴산	ADI 수치화 할 수 없음	2017
	DL-주석산나트륨		2017/2019
	DL-주석산수소칼륨		2017/2019
	L-주석산		2019
	DL-주석산	ADI 27 (주석산으로서)	2019
	L-주석산나트륨		2019
	L-주석산수소칼륨		2019
	주석산칼륨나트륨		2019
	인산		2015
	제이인산칼륨		2015
산도조절제, 영양강화제	제삼인산칼슘		2015
	제이인산칼슘		2015
	제일인산칼슘		2015
	제삼인산마그네슘		2015
	제이인산마그네슘		2015
	폴리인산나트륨		2015
	메타인산나트륨		2015
	산성피로인산나트륨		2015
	피로인산나트륨	MTDI 70 (인으로서)	2015
	제삼인산나트륨		2015
	폴리인산칼륨		2015
산도조절제, 팽창제	피로인산칼륨		2015
	제일인산나트륨		2015
	제이인산나트륨		2015
	제이인산암모늄		2015
	제일인산암모늄		2015
	제삼인산칼륨		2015
	메타인산칼륨		2015
	제일인산칼륨		2015
	아디프산	ADI 25	2019
	몰식자산프로필	ADI 0.5	2014
	에리토브산		2014
	에리토브산나트륨	ADI 6 (에리토브산으로서)	2014
	L-아스코빌팔미테이트	ADI 설정불필요	2014
산화방지제	L-아스코빌스테아레이트	ADI 설정불필요	2016
	디부틸히드록시톨루엔	ADI 0.25	2017
	γ-오리자놀	ADI 수치화 할 수 없음	2017
	효소처리루틴	ADI 수치화 할 수 없음	2017
	효소분해사과추출물	ADI 수치화 할 수 없음	2017

구분	물질명	평가결과 (mg/kg·bw/day)	평가년도
	참깨유불검화물	ADI 수치화 할 수 없음	2017
	봉선화추출물	ADI 수치화 할 수 없음	2017
	페롤린산	ADI 수치화 할 수 없음	2017
	차카테킨	ADI 수치화 할 수 없음	2017
	이.디.티.에이.이나트륨	ADI 2.5	2018
	이.디.티.에이.칼슘이나트륨	ADI 2.5	2018
	부틸히드록시아니솔	ADI 1	2018
	터셔리부틸히드로퀴논	ADI 0.7	2018
살균제	차아염소산수	ADI 수치화 할 수 없음	2017
	차아염소산칼슘	ADI 설정불필요	2018
	차아염소산나트륨	ADI 설정불필요	2018
	오존수	ADI 설정불필요	2018
살균제, 제조용제	과산화수소	ADI 설정불필요	2018
습윤제, 안정제	글리세린	ADI 설정불필요	2018
	폴리덱스트로스	ADI 수치화 할 수 없음	2018
안정제	알파시클로덱스트린	ADI 설정불필요	2013
	시클로덱스트린시럽	ADI 수치화 할 수 없음	2017
안정제, 거품제거제	옥시스테아린	ADI 수치화 할 수 없음	2018
안정제, 증점제	퍼셀레란	ADI 수치화 할 수 없음	2018
여과보조제	규조토	규정용도 내 사용허용	2012
	벤토나이트	ADI 수치화 할 수 없음	2016
	폴리비닐폴리피로리돈	ADI 설정불필요	2018
	메타규산나트륨	ADI 설정불필요	2018
	활성탄	ADI 설정불필요	2018
	백도토	ADI 수치화 할 수 없음	2018
	산성백토	ADI 수치화 할 수 없음	2018
	퍼라이트	ADI 수치화 할 수 없음	2018
여과보조제, 껌기초제, 표면처리제	탈크	ADI 수치화 할 수 없음	2018
영양강화제	이리단백	ADI 수치화 할 수 없음	2017
	헤스페리딘	ADI 수치화 할 수 없음	2017
	효소처리헤스페리딘	ADI 수치화 할 수 없음	2017
유화제	프로필렌글리콜	ADI 25 (프로필렌글리콜 으로서)	2013/2017
	프로필렌글리콜 지방산에스테르	* 2013년에 설정된 ADI 25 mg/kg bw/day 와 동일	2013

구분	물질명	평가결과 (mg/kg·bw/day)	평가년도
	스테아릴젓산칼슘	ADI 22	2013
	스테아릴젓산나트륨		2013
	퀵라야추출물	ADI 5 (사포닌 1 mg 미만)	2014
유화제, 껌기초제	자당지방산에스테르	ADI 30	2013
	소르비탄지방산에스테르	ADI 25	2013
	트리아세틴	ADI 설정불필요	2018
유화제, 증점제	알긴산	ADI 설정불필요	2012
	카라기난	ADI 75	2014
	카라야검	ADI 설정불필요	2014
유화제, 증점제, 안정제	카제이나트륨	ADI 설정불필요	2018
유화제, 피막제	칸델릴라왁스	ADI 설정불필요	2014
제조용제	스테아린산	ADI 설정불필요	2018
	카프릭산	ADI 설정불필요	2018
	카프릴산	ADI 설정불필요	2018
	수산	ADI 설정불필요	2018
	염산	ADI 설정불필요	2018
	이온교환수지	ADI 설정불필요	2018
	황산	ADI 설정불필요	2018
	메톡사이드나트륨	ADI 설정불필요	2018
	지베렐린산	ADI 설정불필요	2018
제조용제, 추출용제, 향료	이소프로필알콜	ADI 수치화 할 수 없음	2018
증점제, 안정제	알긴산암모늄	ADI 설정불필요	2012
	알긴산칼슘	ADI 설정불필요	2012
	알긴산칼륨	ADI 설정불필요	2012
	알긴산나트륨	ADI 설정불필요	2012
	알긴산프로필렌글리콜	ADI 70	2013
	트라가칸스검	ADI 설정불필요	2013
	카복시메틸셀룰로스칼슘	ADI 수치화 할 수 없음	2017
	카복시메틸스타치나트륨	ADI 수치화 할 수 없음	2017
	타마린드검	ADI 수치화 할 수 없음	2017
	미세섬유상셀룰로스	ADI 수치화 할 수 없음	2017
	클루코사민	ADI 수치화 할 수 없음	2017
	폴리감마글루탐산	ADI 수치화 할 수 없음	2017
	히알루론산	ADI 수치화 할 수 없음	2017
착색료	코치닐추출색소	ADI 5	2012
	식용색소청색제2호	ADI 5	2015
	식용색소녹색제3호	ADI 25	2015
	식용색소청색제1호	ADI 6	2015

구분	물질명	평가결과 (mg/kg·bw/day)	평가년도
	식용색소적색제3호	ADI 0.1	2015
	식용색소적색제2호	ADI 0.15	2016
	식용색소적색제40호	ADI 7	2016
	식용색소적색제102호	ADI 0.7	2016
	식용색소황색제4호	ADI 10	2016
	식용색소황색제5호	ADI 4	2016
	β-카로틴	ADI 0.5	2016
	포도과피색소	ADI 설정불필요	2016
	포도과즙색소	ADI 설정불필요	2016
	포도종자추출물	ADI 설정불필요	2016
	자주색옥수수색소	ADI 설정불필요	2016
	베리류색소	ADI 설정불필요	2016
	차즈기색소	ADI 설정불필요	2016
	적양배추색소	ADI 설정불필요	2016
	자주색참마색소	ADI 설정불필요	2016
	자주색고구마색소	ADI 설정불필요	2016
	무궁화색소	ADI 설정불필요	2016
	카카오색소	ADI 설정불필요	2016
	적무색소	ADI 설정불필요	2016
	동클로로필		2017
	동클로로필린나트륨	ADI 15 (동클로로필린나트륨으로서)	2017
	동클로로필린칼륨		2017
	비타민B2인산에스테르나트륨	ADI 설정불필요	2017
	수용성안나토	ADI 0.6 (노르빅신으로서)	2017
	철클로로필린나트륨	ADI 수치화 할 수 없음	2017
	감색소	ADI 수치화 할 수 없음	2017
	고량색소	ADI 수치화 할 수 없음	2017
	락색소	ADI 수치화 할 수 없음	2017
	스피룰리나색소	ADI 수치화 할 수 없음	2017
	치자적색소	ADI 수치화 할 수 없음	2017
	홍국색소	ADI 수치화 할 수 없음	2017
	홍국황색소	ADI 수치화 할 수 없음	2017
	오징어먹물색소	ADI 수치화 할 수 없음	2017
	루틴	ADI 수치화 할 수 없음	2017
	시아너트색소	ADI 수치화 할 수 없음	2017
	피칸너트색소	ADI 수치화 할 수 없음	2017
	김색소	ADI 수치화 할 수 없음	2017
	β-아포-8'-카로티날	ADI 0.3	2018
	파프리카추출색소	ADI 20 (파프리카추출색소로서) ADI 1.4 (총카로티노이드로서)	2018
	카라멜색소	I : ADI 설정불필요 II : ADI 160 III : ADI 100 IV : ADI 100	2018

구분	물질명	평가결과 (mg/kg·bw/day)	평가년도	
	치자황색소	ADI 설정불필요	2018	
	치자정색소	ADI 설정불필요	2018	
	양파색소	ADI 설정불필요	2018	
	파피아색소	ADI 설정불필요	2018	
	토마토색소	ADI 설정불필요	2018	
	이산화티타늄	ADI 수치화 할 수 없음	2018	
	삼이산화철	ADI 수치화 할 수 없음	2018	
	홍화황색소	ADI 수치화 할 수 없음	2018	
	마리골드색소	ADI 수치화 할 수 없음	2018	
	금박	ADI 수치화 할 수 없음	2018	
착향료	벤즈알데히드		2013	
	초산벤질	ADI 5 (안식향산으로서)	2013	
	벤질알콜		2013	
	리나롤	ADI 0.5	2014	
	낙산에틸	ADI 14	2014	
	낙산이소아밀	ADI 7	2014	
	안트라닐산메틸	ADI 1.5	2014	
	초산리나릴	ADI 0.5	2014	
충전제, 제조용제	수소	ADI 설정불필요	2018	
	부탄	ADI 설정불필요	2018	
추출용제	아세톤	ADI 수치화 할 수 없음	2018	
	메틸알콜	ADI 수치화 할 수 없음	2018	
	헥산	ADI 수치화 할 수 없음	2018	
	염화암모늄	ADI 설정불필요	2016	
팽창제	효모	ADI 설정불필요	2018	
	황산암모늄	ADI 수치화 할 수 없음	2018	
	아황산나트륨		2016/2017	
표백제	무수아황산		2017	
	메타중아황산칼륨	ADI 0.7 (이산화황으로서)	2017	
	산성아황산나트륨	* 2016년에 설정된 ADI 0.7 mg/kg bw/day 와 동일	2017	
	메타중아황산나트륨		2017	
	차아황산나트륨		2017	
	폴루란	ADI 설정불필요	2012	
피막제	카나우바왁스	ADI 7	2014	
	밀납	ADI 설정불필요	2014	
	셀락	ADI 설정불필요	2014	
	폴리비닐피로리돈	ADI 50	2014	
	피마자유	ADI 0.7	2016	
	폴리비닐알콜	ADI 50	2018	
	피막제, 껌기초제	석유왁스	ADI 수치화 할 수 없음	2019

구분	물질명	평가결과 (mg/kg·bw/day)	평가년도
향미증진제	카페인	ADI 수치화 할 수 없음	2019
		* 최대일일섭취권고량(성인 400 mg/day, 임산부 300 mg/day, 어린이(만3세~19세) 2.5 mg/kg bw/day)을 위해성평가에 활용	
효소제	자일라나아제	ADI 설정불필요	2013
	국	ADI 수치화 할 수 없음	2017
	디아스타아제	ADI 수치화 할 수 없음	2017
	중국	ADI 수치화 할 수 없음	2017
	키토사나아제	ADI 수치화 할 수 없음	2017
	말토트리오히드로라아제	ADI 수치화 할 수 없음	2017
	베타글리코시다아제	ADI 수치화 할 수 없음	2017
	글루타미나아제	ADI 수치화 할 수 없음	2017
	5'-디아미나아제	ADI 수치화 할 수 없음	2017
	포스포디에스테라아제	ADI 수치화 할 수 없음	2017

※ 용어정리

- PTWI(Provisional Tolerable Weekly Intake) : 잠정주간섭취한계량
- TDI(Tolerable Daily Intake) : 일일섭취한계량
- TWI(Tolerable Weekly Intake) : 주간섭취한계량
- TEQ(Toxic Equivalent) : 독성등가값
- DL-PCBs(Dioxin like-Polychlorinated Biphenyls) : 유사 다이옥신 폴리염화바이페닐
- NDL-PCBs(Non-Dioxin like-Polychlorinated Biphenyls) : 비유사 다이옥신 폴리염화바이페닐
- MOE(Margin of Exposure) : 노출안전역
- NOAEL(No Observed Adverse Effect Level) : 최대무독성용량
- LOAEL(Lowest Observed Adverse Effect Level) : 최소유해용량
- BMDL(Benchmark Dose Lower Confidence Level) : 벤치마크용량하한
- ADI(Acceptable Daily Intake) : 일일섭취허용량
- PMTDI(Provisional Maximum Tolerable Daily Intake) : 잠정최대일일섭취한계량
- MTDI(Maximum Tolerable Daily Intake) : 최대일일섭취한계량
- ADI 설정 불필요(ADI not specified) : 화학적, 생화학적, 독성학적 자료를 평가하여 독성이 매우 낮은 반면 섭취량이 매우 적거나 식품으로 섭취하는 양이 식품첨가물로 섭취하는 양보다 월등히 많은 경우, 최종 제품에서 제거되거나 분해되어 잔류되지 않는 경우 등의 이유로 ADI 설정이 불필요한 식품첨가물에 대하여 적용
- ADI 수치화 할 수 없음(No ADI allocated) : 대상물질에 대한 독성정보가 ADI를 수치화 할 수 있을 만큼 충분하지 않아 ADI를 수치화 할 수 없을 경우에 사용하며, 향후 추가적인 자료가 확보될 시 재평가 수행