
**안전확인대상생활화학제품[소분·리필]
안전관리 가이드라인
[소분·리필 판매자 안내용]**

2022. 4.



환경부



한국환경산업기술원

본 가이드라인은 용기 플라스틱 저감을 목적으로 안전확인대상생활 화학제품을 현장에서 소분·리필하여 판매할 때,

소분·리필제품의 안전을 확보하고 소분 시 위생상 위해가 없도록 제품(소분·리필)의 관리절차 및 방법 등에 대하여 소분·리필 판매자에게 안내하기 위한 것으로,

「생활화학제품 및 살생물제의 안전관리에 관한 법률」, 「안전확인 대상생활화학제품 지정 및 안전·표시기준」에서 정하고 있는 사항을 알기 쉽게 설명한 것입니다.

또한, 본 안내서는 생활화학제품 ‘안전·환경 실속형 가치소비’ 시범사업 결과를 토대로 마련하였으며, 동 안내서에서 정하고 있지 않는 사항에 대하여는 화학제품안전법 및 고시를 준수하여야 합니다.

아울러, 2022년 4월 현재의 유효한 법규를 토대로 작성되었으므로 이후 최신 개정 법규 내용 및 구체적인 사실관계 등에 따라 달리 적용될 수 있음을 알려드립니다.

※ 본 안내서에 대한 의견이나 문의사항이 있을 경우 한국환경산업기술원 생활화학제품 안전센터로 문의하시기 바랍니다.

☎ 문의 : 02-2284-1838(나민정 연구원)

제 · 개정 이력

안전확인대상생활화학제품[소분 · 리필]

안전관리 가이드라인

[소분 · 리필 판매자 안내용]

연번	제 · 개정 연월	주요내용
1	2022년 4월	가이드라인 제정

목 차

1. 목적	1
2. 관련 법령	1
3. 용어 정의	2
4. 소분 · 리필제품 제도 이행 절차 및 신고 안내 ..	3
5. 소분 · 리필제품 적용 범위	5
6. 소분 · 리필 판매자의 준수사항	6
7. 기타	9

[붙임 1] 안전확인대상생활화학제품 소분 · 리필 자가점검표

[붙임 2] 질의응답

[붙임 3] 생활화학제품 안전관리 제도 개요

1

목 적

- 본 가이드라인은 「생활화학제품 및 살생물제의 안전관리에 관한 법률(이하, ‘화학제품안전법’)」에 따른 안전·표시기준 준수 및 용기 플라스틱 저감을 목적으로 안전확인대상생활화학제품*을 소분·리필 판매할 때 소분·리필 판매자가 준수하여야 하는 사항 등을 정함

* 화학제품안전법에 따라 지정된 안전확인대상생활화학제품

- 다만, 본 가이드라인에서 정하지 아니한 사항에 대하여는 「화학제품안전법」 및 「안전확인대상생활화학제품 지정 및 안전·표시기준(이하, ‘생활화학제품 고시’)」을 따라야 함

2

관련 법령

- 화학제품안전법 제10조(안전기준의 확인 및 표시기준 등)

제10조(안전기준의 확인 및 표시기준 등)

① 제9조제1항에 따라 안전기준이 고시된 안전확인대상생활화학제품을 제조 또는 수입하려는 자는 제41조제1항에 따라 지정을 받은 시험·검사기관으로부터 해당 **안전확인대상생활화학제품이 안전기준에 적합한지 확인**을 받아야 한다.

② 제1항에 따른 확인의 유효기간은 **확인**을 받은 날부터 3년으로 한다.

③ 제2항에 따른 확인의 유효기간이 종료된 후에도 계속하여 해당 안전확인대상생활화학제품을 제조 또는 수입하려는 자는 제1항에 따른 확인을 다시 받아야 한다.

④ 제1항에 따라 확인을 받은 자는 제품정보·성분 및 배합비 등 환경부령으로 정하는 사항을 **환경부장관에게 신고**하여야 한다.

⑤ ~ ⑦ (생략)

⑧ 안전확인대상생활화학제품을 제조하거나 수입하여 국내에 **판매 또는 유통**시키려는 자는 안전확인대상생활화학제품 겉면 또는 포장에 **다음 각 호의 사항을 한글로 표시**(이하 “**표시기준**”이라 한다)하여야 한다. 이 경우 한자 또는 외국어를 함께 기재할 수 있다.

1. 안전확인대상생활화학제품의 명칭

2. 제조 또는 수입하는 자의 성명 또는 상호, 주소 및 연락처

3. 안전확인대상생활화학제품에 사용된 화학물질에 관하여 환경부령으로 정하는 사항

4. 중량 또는 용량
5. 사용할 때의 주의사항
6. 제4항에 따라 신고한 사항

제35조(판매 등의 금지) ① 누구든지 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 물질 또는 제품을 판매 또는 증여하거나 판매 또는 증여의 목적으로 진열, 보관 또는 저장 하여서는 아니 된다.

1. 다음 각 목의 어느 하나에 해당하는 생활화학제품
 - 가. ~ 나. (생략)
 - 다. 제10조제4항에 따른 신고를 하지 아니한 안전확인대상생활화학제품
 - 라. 제10조제8항에 따른 표시기준을 위반한 안전확인대상생활화학제품

☐ 생활화학제품 고시

- [별표2] 품목별 화학물질에 관한 안전기준
- [별표3] 용기 또는 포장, 중량에 관한 안전기준
- [별표5] 안전확인대상생활화학제품의 표시사항
- [별표6] 안전확인대상생활화학제품의 표시방법

3

용어 정의

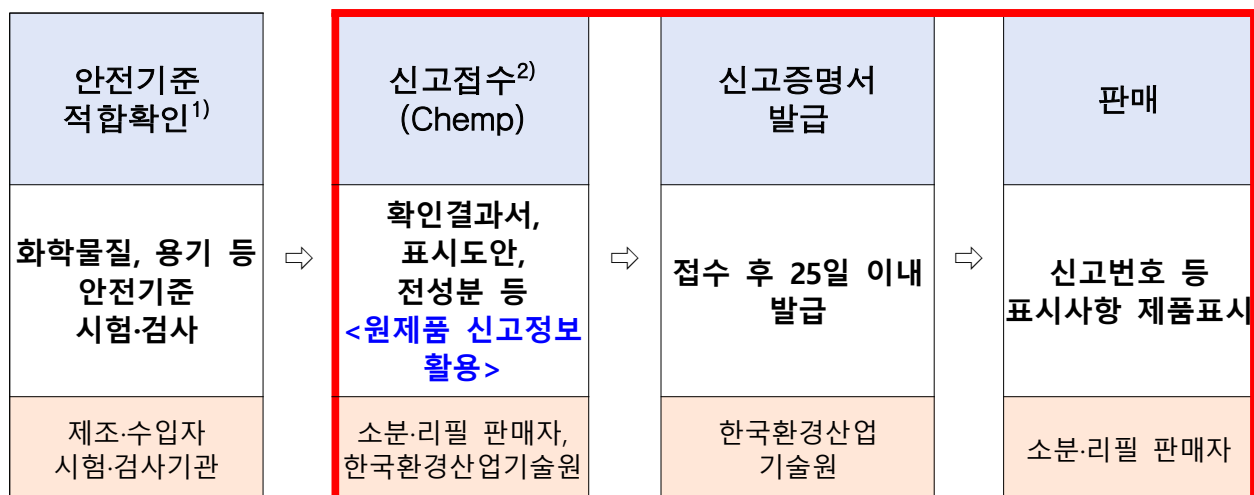
- ☐ **(원제품)** 법 제10조에 따라 제조·수입자가 안전기준 적합확인 및 신고를 이행한 안전확인대상생활화학제품으로서 소분·리필에 사용되는 제품
- ☐ **(원제조·수입자)** 원제품 제조·수입자로서 법 제10조에 따라 안전기준 적합확인 및 신고를 이행한 자
- ☐ **(소분·리필)** 용기 재사용을 통한 플라스틱 저감을 위하여 원제품을 판매현장에서 그대로 작게 나누어 비어있는 전용용기에 내용물을 채움
- ☐ **(소분·리필제품)** 용기 재사용을 통한 플라스틱 저감을 위하여 원제품을 판매현장에서 소비자가 가지고 온 전용용기에 원료의 가감 없이 그대로 소분·리필하여 판매되는 제품

- ☐ (소분·리필 판매자) 용기 재사용을 통한 플라스틱 저감을 위하여 원 제품을 판매현장에서 소분·리필하여 소비자에게 직접 판매하는 자
- ☐ (전용용기) 법 제10조에 따라 안전기준 적합확인 및 신고를 이행한 안전확인대상생활화학제품 용기
- ☐ (표시기준) 법 제10조제8항 및 같은 법 시행규칙 제7조에 따라 안전확인대상 생활화학제품의 겉면 또는 포장에 표시하여야 하는 사항 및 구체적인 방법
- ☐ (표시면) 제품의 겉면에 글자, 그림문자 등을 표시할 수 있는 표면 (다만, 통상적으로 소비자가 보기 어려운 제품 용기의 바닥, 손잡이 등 연결부위 및 용기의 위·아래 부분의 오목하거나 볼록한 표면은 포함하지 않음)

4

소분·리필제품 제도 이행 절차 및 신고 안내

- ☐ 소분·리필제품 관리제도 절차 개요



1) 원제품의 정보 활용시 생략 가능. 다만, 원제조·수입자의 동의 필요

2) 신고 제출 서류 중 ‘안전확인대상생활화학제품 확인결과서,
함유성분(전성분)은 원제품의 신고 정보 활용 가능. 다만, 원제조·수입자의
동의 필요

□ 소분·리필제품 신고 절차(화학제품관리시스템* 이용)

* 화학제품관리시스템: www.chemp.me.go.kr

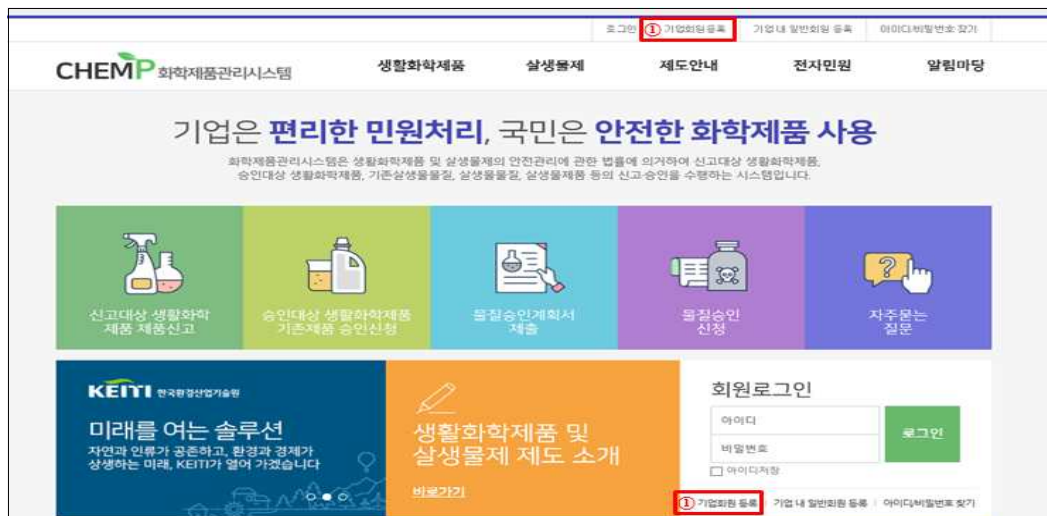
※ 현재 시스템 구축 중(22년 완료 예정으로 추후 안내)

단계	상세 안내	대상
회원등록	▶화학제품관리시스템에 기업회원 등록* * 사업자등록증, 4대보험 가입증명서 등	소분·리필 판매자→ 한국환경산업기술원 (이하, 기술원)
신고 신청	▶ “소분·리필 판매자”로 선택 ▶ 원제품의 정보(신고번호 등) 등 제품정보 기입(활용) ▶ 소분·리필제품 신고 자가점검표 첨부	소분·리필 판매자→ 기술원
신고증명 검토 및 발급	▶ 신고내용 검토 후 신고증명서 발급* * 화학제품관리시스템 내 발급	기술원→ 소분·리필 판매자
소분·리필 제품 판매	▶ 본 가이드라인을 준수하여 소분·리필제품 판매	소분·리필 판매자

○ (회원 등록) 기업회원 가입 후 일반회원 가입

- 기업회원: 사업자등록증, 4대보험 가입증명서* 등 제출 필요

* 4대보험 가입내역확인서는 4대사회보험정보연계 센터(<http://www.4insure.or.kr>)에서 무료로 발급 가능(단, 1인 기업인 경우 지역 의료보험 가입증명서, 의료보험 자격확인서, 대표이사 신분증으로 대체 가능)



- 일반회원: 생활화학제품의 신고를 위해서는 각 기업에 등록되어 업무를 부여받은 담당자(일반회원)로 로그인하여 처리할 수 있음

○ (신고) 약식으로 신고

※ 현재 시스템 구축중이므로 세부내용은 변경될 수 있음

- 신고서 작성: 일반회원 아이디로 로그인 후, 메뉴에서 ‘생활화학제품 → 신고대상 생활화학제품 → 제품신고 → 신고서 작성’ 순으로 접근

CHEMP 화학제품관리시스템	① 생활화학제품	살생물제	제도안내	전자민원	알림마당
	② 신고대상 생활화학제품 제품신고 신고대상 생활화학제품 기존제품 승인신청 승인변경신청 기타제품 승인신청	기존살생물물질 신고 물질안전정보제공서 제출 살생물물질 살생물물질 승인신청 물질안전정보 인정신청 액상물질 시험자료 무독의 확인 신청 살생물제품 살생물제품 승인신청 제품유사성 인정신청 제품유사성 증명신청 액상물질 시험자료 무독의 확인 신청		중소기업 지원사업 시험료사비 지원 신청 제조수입장 제조수입장보고	공지사항 FAQ 자료실 시스템소개 수수료안내 법령정보

- 신고 유형(‘소분·리필 판매자’) 작성

※ 원제품 신고 정보 활용 동의를 확인할 수 있는 서류 첨부 필요

신고 유형

확인결과서 불러오기

제조/수입

추가

☒ 제조
 ☐ 수입

제조방식

☐ 직접생산
 ☐ OEM
 ☐ ODM
 ☒ 기타

소분리필판매자

- (신고증명서 수령) 확인서 확인 완료 후 ‘안전기준 적합확인 신고 증명서(소분·리필 판매자용)’ 수령

- (제품 판매) 본 가이드라인을 준수하여 표시사항 부착 후 소분·리필제품 판매

5

소분·리필제품 적용 범위

- (대상범위) 용기 재사용을 통한 플라스틱 저감을 위하여 원제품을 판매현장에서 소분·리필하여 소비자에게 직접 판매하는 제품으로 아래의 조건을 모두 만족하는 제품

○ (품목) 액체형 세탁세제 및 섬유유연제

※ 고체형(분말형, 티슈형 포함) 및 어린이보호포장 적용 대상 제품 제외

○ (원제품 적법 여부) 안전확인대상생활화학제품 신고 이행 완료 및 유효기간(안전기준 확인일로부터 3년) 이내인 경우

○ (소분 형태) 소분·리필 판매자가 원제품에 다른 물질의 추가 또는 혼합 없이 플라스틱 저감을 목적으로 전용용기를 사용하여 그대로 소분·리필하는 경우

□ 위 대상 범위에 해당하지 않는 소분·리필제품은 안전기준적합 확인·신고를 별도 진행해야 함

6

소분·리필 판매자의 준수사항

[1] 소분·리필제품 대상 범위 확인

○ 소분·리필제품 대상 범위(품목, 원제품 적법 여부*, 소분 형태)에 해당하는지 확인

* 원 제조·수입자의 안전확인대상생활화학제품 신고증명서 또는 신고번호**

** 생활환경안전정보시스템 초록누리(ecolife.me.go.kr) > 화학제품 > 생활화학제품 신고·승인이력 > 검색어 '제품명' 검색

[2] 소분·리필제품의 안전확인대상생활화학제품 신고(약식 신고)

○ 화학제품관리시스템(www.chemp.me.go.kr)에 기업 등록 후 '소분·리필 판매자' 선택하여 신고

- 기업회원 등록 시 사업자등록증, 4대보험 가입증명서 등 제출

- 제품 신고 시 제품 정보(원제품 신고번호 등) 및 판매 용량* 기입

* 판매하려는 용량을 포함한 범위값으로 신고 가능

○ '안전기준 적합확인 신고증명서(소분·리필 판매자용)' 수령 후 제품 판매

[3] 소분·리필 시 안전·표시 확인

(3.1) 소분·리필시 용기 확인

○ 소분·리필용 재사용 용기의 적합성 확인

- (용기 재질) 화학제품 내용물과 용기 간 상호작용, 사용·관리 등을 고려하여 HDPE 재질의 용기로 한정*

* HDPE는 내구성·내열성·내화학성이 우수하여 온도, 직사광선 등 보관·사용 시 제품 품질 변질 방지를 위한 권장 포장재(환경부 ‘세제류 친환경포장 가이드 라인’)로, 이 외 용기는 보관이 어렵거나 변질 가능성 있으므로 사용 불가

- (용기 상태) 재사용 용기에 금이 가거나 깨진 곳은 없는지, 잔여물이 없으며 완전히 건조되어 있는지 상태 확인*

* 필요시 에탄올 소독(효과적인 살균을 위하여 에탄올 30~70 % 농도 권장) 진행

- (기타) 식품용으로 오인될 수 있는 용기가 아닌지 확인

* <사례> 음료수병, 생수병 등 일반 용기 재사용시 음용사고 발생

○ 가급적 원래의 내용물이 담겨 있던 용기에 동일한 내용물을 소분·리필하여 판매할 것을 권장

* <예> 세탁세제는 가급적 세탁세제 용기에 소분·리필

(3.2) 소분·리필 시 표시기준 준수

○ 원제품의 표시사항과 동일하게 제공(제품정보 제공 및 오·남용 방지)

- 원제품과 동일제품이므로 원 제조·수입자가 제공하는 표시라벨 도안을 활용하여 소분·리필제품에 부착*하여 판매

* 용기의 표시면이 작은 경우 일부 표시사항에 대해 첨부문서로 제공

- 다만, 신고번호는 소분·리필제품에 부여된 번호를 기재하고, 용량과 소분일자 는 소분판매 시 추가 기재

- 원제품의 표시사항 변경 시 소분·리필제품에도 표시사항 변경

○ 용기 재사용 시, 기존 표시사항과 혼동되지 않도록 소분·리필제품의 표시라벨을 제공·부착하고 새로 부착한 라벨의 위치 등에 대해 소비자에게 안내



[안전 확인대상 생활화학제품 표시라벨도안 예시]

[4] 소분·리필 시 품질위생 준수

○ 원제품의 입고 및 보관

- 입고 시 제품정보 및 상태를 확인하고 표시사항이 보이도록 보관
- 원제품의 품질에 영향이 가지 않도록 원 제조·수입자가 정한 보관 조건 등 적합한 장소*에 밀폐상태로 보관

* 예: 직사광선을 피할 수 있는 장소 등

○ 소분판매 품질관리

- 보관되어 있는 원제품은 선입·선출의 원칙으로 소분
- 원제품의 단순 소분 작업만 허용(향료 추가 등 내용물 변경 금지)
- 원제품의 개봉일자를 기록하여 제품 품질관리 요소로 활용
- 소분하고 남은 내용물은 재밀폐하여 오염 방지
- 원제품의 유통기한이 있는 경우, 유통기한 내에서만 소분
- 원제품의 품질 이상 여부를 주기적으로 점검

○ 판매장 위생관리

- 소분에 사용되는 장비 또는 기구 등은 사용 전에 그 위생 상태를 점검하고, 사용 후에는 오염이 없도록 세척
- 소분판매대를 정기적으로 점검하여 청결하도록 관리

7

기타 사항

○ 소비자 안내 사항

- ①가급적 원래의 내용물이 담겨 있던 용기에 동일한 내용물을 담도록 전용용기 재사용, ②세척 및 완전히 건조된 용기 재사용,
- ③소분·리필제품을 다른 용도로 사용하거나 다른 물질·제품과 혼합하여 사용하지 않아야 함

○ 소비자가 구매한 소분·리필제품으로 인하여 부작용 발생 시 판매장으로 연락하도록 안내하고, 이에 대하여 신속하게 대응하여야 함

○ 주기적으로 자가점검표를 참고하여 점검을 진행하여야 함(붙임3)

붙임 1

안전확인대상생활화학제품 소분·리필 자가점검표

구 분	점검내용	점검결과 (작성 예시)
1. 안전기준 준수 여부	① 소분·리필하는 원제품이 안전확인대상생활화학제품으로 신고된 제품 입니까?(안전기준 적합확인 신고증명서 참고)	네
	② 소분·리필하는 원제품이 안전확인대상생활화학제품 유효기간 내 제품 입니까?(안전기준 적합확인 신고증명서 참고)	네
	③ 소분·리필하는 제품이 액체형 세탁세제 또는 액체형 섬유유연제 제품 입니까?	네
	④ 소분·리필하는 제품이 분말형 제품 또는 어린이보호포장 적용 대상 제품입니까?	아니요
	⑤ 원제품의 화학물질 정보(전성분 및 배합비)에 변경사항이 있습니까?	아니요
	⑥ 소분·리필용 재사용 용기가 생활화학제품 안전기준을 준수한 HDPE 재질의 용기입니까?	네
	⑦ 소분·리필용 재사용 용기가 온전하고, 잔여물 없이 완전 건조된 용기 입니까?	네
	⑧ 소분·리필용 재사용 용기가 음료 페트병 등 식품용으로 오인될 수 있는 용기입니까?	아니오
	⑨ 신고한 정보대로 제품 소분·리필 판매가 이뤄지고 있습니까?	네
2. 표시기준 준수 여부	① 소분·리필제품의 용기에 '품목, 제품명, 신고번호, 안전기준확인마크' 확인이 가능합니까?	네
	② 소분·리필제품의 용기에 '제품에 사용된 화학물질, 주요물질, 소분· 리필 판매자, 제조연월(소분일자)' 확인이 가능합니까?	네
	③ 소분·리필제품에 '용도, 제형, 중량·용량 등, 액성, 사용상 주의사항, 응급처치' 확인이 가능합니까?	네
3. 제품 품질 및 위생 확인	① 원제품 입고 시 제품정보 및 상태를 확인하고 표시사항이 보이도록 보관하고 있습니까?	네
	② 원제품이 변질되지 않도록, 품질에 영향을 미치지 않는 장소에서 보관하고 있습니까?	네
	③ 원제품의 개봉일자를 기록하여 유통기한 내에서 소분·리필이 이뤄 지고 있습니까?	네
	④ 소분·리필하고 남은 원제품의 내용물은 마개 사용 등을 통해 오염 및 변질을 방지하고 있습니까?	네
	⑤ 소분리필 시 내용물이 용기 밖으로 흐르거나 넘쳤을 때 청소할 수 있는 도구 등이 준비되어 있습니까?	네
	⑥ 소비자가 아닌 소분·리필판매자가 위생장갑 착용 후 직접 소분·리 필하고 있습니까?	네
	⑦ 판매대의 위생상태는 청결 합니까?	소분에 사용되는 장비 또는 기구 (노즐 포함) 판매대, 바닥 등 주변 환경
<div style="text-align: right;">점검일 : 2022 년 월 일</div> <div> <div>점검자 : 소속 직책</div> <div>성명 : (서명 또는 인)</div> </div>		

※ 위 자가점검표는 안전확인대상생활화학제품 소분·리필 제품을 판매하는 기업에서 관계 법령의 준수여부를 자체적으로 확인할 수 있도록 작성된 양식으로 주기적인 점검을 진행하여 주시기 바랍니다.

1. 소분·리필 시 안전확인대상생활화학제품 안전·표시기준을 왜 지켜야 하나요?

☐ 정부에서는 국민의 건강 및 환경을 보호하기 위해 화학제품안전법에 따라 위해성이 있는 생활화학제품을 ‘안전확인대상생활화학제품’으로 지정하고

○ 해당 제품의 제조·수입자가 시험·검사기관으로부터 안전기준 적합 확인 후 한국환경산업기술원에 신고*하여 안전·표시기준을 준수하도록 하고 있습니다.

※ (환경부 적극행정위원회 결과, '21.11.11) 생활화학제품 용기 재사용을 위한 소분·리필 판매의 경우, 소분·리필 판매자에 대하여 중복되는 안전기준 적합 확인 면제

☐ 소분·판매제품은 판매 과정에서 물질 추가·혼합, 전용용기 미사용, 표시기준 미준수 시 소비자 피해가 발생할 우려가 있어,

○ 안전확인대상생활화학제품을 소분·리필 판매 시에도 소비자의 안전을 위해 안전기준 적합 확인(안전기준) 및 표시기준을 준수하여야 합니다.

※ 약식으로 한국환경산업기술원에 신고

2. 안전이 확인된 전용용기에 소분·리필해야 하는 이유는?

☐ 소비자가 제품 사용·보관 시 발생할 수 있는 안전사고 사전 방지를 위하여 안전확인대상생활화학제품은 화학제품안전법에 따라 ①화학물질 안전기준, ②용기 또는 포장, 중량, ③어린이보호포장 안전기준과 ④표시기준을 준수하여야 합니다.

- 이에 따라 화학제품 내용물과 용기 간 상호작용 및 제품 보관·사용 시 제품 변질 방지를 위하여 용기 겉모양, 강도 및 누수 등 용기 안전기준을 준수한 전용용기를 사용하여야 합니다.
- 또한 제품의 용기에 표시기준을 준수한 제품정보를 소비자에게 제공하여 소비자가 안전하게 사용할 수 있도록 하여야 합니다.
- ※ 표시기준: 제품명, 용도, 제형, 제품 내 화학물질, 사용상 주의사항 등 제품 정보의 표시사항 및 표시방법을 정해놓은 것

3. 준수사항을 위반할 시 어떻게 되나요?

- 화학제품안전법 제35조에 따라 누구든지 동법 제10조에 따른 신고를 하지 아니하거나 표시기준을 위반한 안전확인대상생활화학제품을 판매 또는 증여하거나 판매 또는 증여의 목적으로 진열, 보관 또는 저장하는 경우 처벌을 받습니다.
- 또한, 판매되는 제품이 신고한 사항^①화학물질, ^②용기 또는 포장, 중량, ^③어린이보호포장 안전기준, ^④표시기준과 다를 경우에도 안전 또는 표시 기준 위반 제품에 해당할 수 있습니다.
- ※ 화학제품안전법 제10조(안전기준의 확인 및 표시기준 등)에 따른 안전기준 적합확인 및 신고 의무 발생
- 이에 따라 제10조 위반 사항이 확인될 경우, 같은 법 제11조(제조·수입금지 명령), 제35조(판매금지), 제37조(회수명령)이 적용될 수 있음을 참고하여 주시기 바랍니다.

4. 용기 재사용 시 주의사항은 뭔가요?

- 안전기준을 준수한 용기를 사용하더라도 용기 내 잔여물 등에 의한 오염으로 녹농균에 의한 세균성 질환에 감염될 수 있으므로, 용기 재사용 시 잔여물이 남지 않도록 깨끗이 세척한 후 완전히 건조하여야 합니다. 필요시 에탄올 등으로 소독하여 사용하는 것을 권장합니다.
- (판매자) 소비자가 가져온 용기의 안전기준 준수 및 세척 여부를 확인하여 소분·리필을 진행해야 합니다. 필요시 에탄올 등으로 소독하는 것을 권장합니다.
- (소비자) 용기 내 잔여물이 남지 않도록 깨끗이 세척하고 사용 시 물기가 완전히 제거된 것을 확인하여 소분·리필을 진행해야 합니다.

— <관련 보도자료> 잘못된 방법으로 소분·리필 시 녹농균에 감염될 수 있어요! —

- 녹농균은 따뜻하고 물기가 많은 곳에서 잘 번식하는 병원성 세균으로, 습한 환경을 좋아하여 샴푸, 세제 용기 등에서 번식하기가 쉽습니다.
- 이 균은 건강한 사람에게는 문제를 일으키지 않지만, 면역력이 약한 사람에게는 피부감염, 요로감염, 심한 경우 패혈증 등 심각한 질병을 유발할 수 있어 주의해야 합니다.
- 녹농균 감염 예방을 위해서는 플라스틱 용기를 재사용하기 전에 용기를 깨끗이 세척한 후 물기를 완전히 제거한 후 사용하셔야 합니다.

※ 출처) “리필로 환경 지키려다 내 몸은 상할 수도...”(헬스경향, ‘21.02.24)

“[스마트리빙]세정제, ‘리필’할 때 용기 씻으세요”(뉴스투데이, ‘21.01.14)

5. 소비자는 왜 생활화학제품 용기기준과 표시기준을 준수한 제품을 사용해야 하나요?

- ☐ 생활화학제품이 누수되거나 용기가 파손되어 내용물이 밖으로 새거나 내용물의 변질 방지 등을 위해 용기 안전기준이 준수된 전용용기를 사용하여야 합니다.
- ☐ 제품의 표시기준에는 제품명, 용도, 제품 내 화학물질, 사용상 주의사항 등 정보가 담겨져 있어 소비자는 표시기준의 정보를 숙지하고 준수해서 화학제품을 안전하게 사용하여야 합니다.

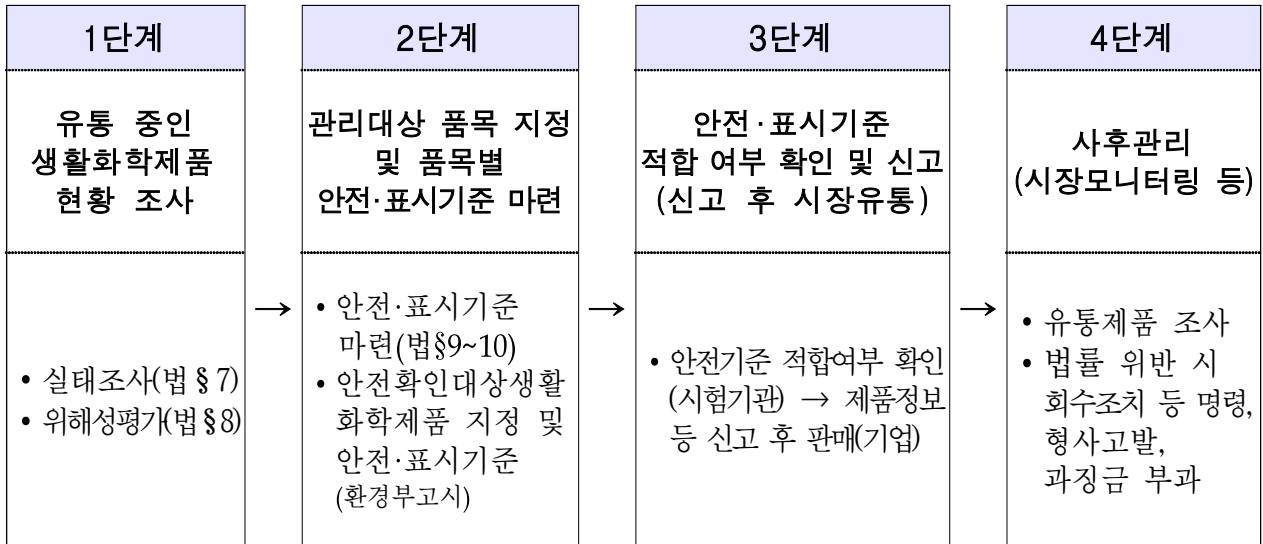
<소비자 피해 우려 내용>

- (용기기준) 위험(날카로운 부위, 유리용기 파손 등) 및 누수, 용기 파손, 내용물 변질, 어린이보호포장 미적용(어린이 삼킴사고) 등
 - 음료수병, 생수병 등 일반 용기를 재사용하여 음용 사고
 - 세척건조 또는 살균되지 않는 용기를 재사용하여 녹농균으로 인한 심내막염, 폐렴 등 발생
- (표시기준) 제품명, 용도, 제품 내 화학물질, 사용상 주의사항, 제조·수입자 등 제품 정보를 누락하거나 올바르게 표시하지 않아 소비자 안전사고 우려 및 알권리 제한
 - 알레르기유발물질을 확인하지 못하고 사용하다 알레르기 유발
 - 제품명, 용도, 사용상 주의사항이 제대로 표시되지 않아 제품의 오·남용 피해
 - 제조·수입자 정보가 없는 경우 소비자 피해 또는 문의 신고를 할 수 없음
 - 세정제나 살균제 사용시 여러 가지 제품을 섞어서 사용하거나, 동시에 함께 사용하면 독성물질이 발생하여 인체에 치명적 손상을 입을 수 있음

- ☐ 참고로, 분말제품 및 유리용기 사용에 대한 한국소비자원 위해 사례는 다수 발생하고 있습니다.

- (분말제품) ▲가루형 세탁제가 눈에 들어가 안구 손상(다수) ▲가루 세제를 마셔 발열, 가루형 세제를 유산균으로 착각하여 삼킴, 가루형 세탁제를 단백질 보충제로 착각하여 삼킴, ▲화장실 청소시 구연산 가루가 눈에 들어가 안구손상 등
- (유리용기) ▲깨진 유리 파편으로 무릎 등 베임 ▲유리용기 보관 중 화장실에서 폭발사고 발생 ▲유리용기 폭발사고가 있었으나, 기업체는 손해보상은 어렵다는 입장 등

□ **생활화학제품 안전관리 체계**



□ **안전확인대상생활화학제품 현황**

- (생활화학제품) 가정, 사무실, 다중이용시설 등 일상적인 생활공간에서 사용되는 화학물질의 노출을 유발할 가능성이 있는 화학제품
- (안전확인대상생활화학제품) 생활화학제품 중 위해성평가 결과 위해성이 인정되어 관리 대상으로 지정·고시된 품목(현재 39개 품목)

< 안전확인대상생활제품 지정 현황 >

1. 세정제	14. 탈취제	27. 감염병예방용 방역 살균·소독제제
2. 제거제	15. 물체염색제	28. 기피제
3. 세탁세제	16. 물체도색제	29. 보건용 살충제
4. 표백제	17. 자동차용 워셔액	30. 보건용 기피제
5. 섬유유연제	18. 자동차용 부동액	31. 감염병예방용 살충제
6. 광택 코팅제	19. 인쇄용 잉크·토너	32. 감염병예방용 살서제
7. 특수목적코팅제	20. 인주	33. 목재용 보존제
8. 녹 방지제	21. 수정액 및 수정테이프	34. 필터형 보존처리제품
9. 윤활제(신규)	22. 미용 접착제	35. 초
10. 다림질보조제	23. 문신용 염료	36. 습기제거제
11. 접착제	24. 살균제	37. 인공 눈 스프레이
12. 접합제	25. 살조제	38. 공연용 포그액
13. 방향제	26. 가슴기용 향균·소독제	39. 가슴기용 생활화학제품

□ 안전확인대상생활화학제품 안전·표시기준

- (안전기준) 소비자의 제품 사용·보관 시 발생할 수 있는 안전사고 사전 방지를 위하여 세 기준으로 분류하여 안전기준 설정
 - ①화학물질에 관한 안전기준, ②용기 및 포장, 중량에 관한 안전기준, ③어린이보호포장에 관한 안전기준

< 안전기준 예시 >

구분	함유금지물질	함유물질 함량기준	사용물질 함량기준
세탁세제	염화비닐 등 5종	전인산염	머스크 케톤 등 9종
섬유유연제	벤젠 등 12종	폼알데하이드(전 제형 75 mg/kg 이하) 등 13종	개미산(전 제형 10 % 이하) 등 5종

- 안전확인대상생활화학제품 제조·수입자는 사전에 지정된 시험·검사기관에서 안전기준 적합 확인을 받아 환경부에 신고할 의무

<생활화학제품 신고 절차>

제조수입	시험검사 기관	한국환경산업 기술원	제도 이행 여부	벌칙
세정제 등 39개 품목	* 안전기준 확인 (함유금지물질, 함량제한물질 준수 여부 확인)	* 전 성분 자료 * 안전·표시기준 준수 신고	확인 및 신고 미 확인 및 신고	- 7년이하징역 7천만원벌금

- (표시기준) 국내 판매 시 제품 겉면 또는 포장에 제품명, 용도 및 제형, 성분 정보, 사용상 주의사항, 신고 번호 등 표시사항을 표시방법에 맞게 기재 필요
 - 마크 표시(의무사항) 및 사용상 주의사항에 대한 그림기호 표시 (권장사항) 도입으로 핵심정보의 對소비자 전달력 강화

안전기준 확인 마크		사용상 주의사항 그림기호(예시)	
			
유색	단색	내용물이 눈에 닿지 않도록 하시오.	어린이 손에 닿지 않는 곳에 보관하십시오.