

Industrial Chemicals Environmental Management (Register) Instrument 2022

1 Name

This instrument is the *Industrial Chemicals Environmental Management (Register) Instrument 2022*.

2 Commencement

(1) Each provision of this instrument specified in column 1 of the table commences, or is taken to have commenced, in accordance with column 2 of the table. Any other statement in column 2 has effect according to its terms.

Commencement information

| Column 1 | Column 2 | Column 3 |
|---------------------------------|--|------------------|
| Provisions | Commencement | Date/Details |
| 1. The whole of this instrument | The day after this instrument is registered. | 16 December 2022 |

Note: This table relates only to the provisions of this instrument as originally made. It will not be amended to deal with any later amendments of this instrument.

(2) Any information in column 3 of the table is not part of this instrument. Information may be inserted in this column, or

2022 산업용 화학물질 환경관리(등록) 규칙

제1조 명칭

이 규칙은 「2022 산업용 화학물질 환경관리(등록) 규칙」이라 한다.

제2조 시행

(1) 표의 1열에 명시된 이 규칙의 각 조항은 표의 2열에 따라 시행되거나 시행된 것으로 간주된다. 2열의 다른 모든 조항은 그 조건에 따른 효력을 가진다.

시행 정보

| 1열 | 2열 | 3열 |
|---------|-----------------|---------------|
| 조항 | 시행 | 시행일/세부사항 |
| 이 규칙 전부 | 이 규칙이 등록된 다음 날. | 2022년 12월 16일 |

참고: 이 표는 원래 작성된 이 규칙의 조항에만 관련이 있다. 이 규칙의 추후 개정사항은 수정되지 않는다.

(2) 표의 3열에 있는 정보는 이 규칙의 일부가 아니다. 이 규칙의 모든 발행본에서 이 열에 정보가 삽입되거나 편집될 수 있다.

information in it may be edited, in any published version of this instrument.

3 Authority

This instrument is made under subsection 22(1) of the *Industrial Chemicals Environmental Management (Register) Act 2021*.

4 Definitions

Note: A number of expressions used in this instrument are defined in the Act, including the following:

- (a) AACN;
- (b) CAS number;
- (c) generalised end use;
- (d) relevant industrial chemical;
- (e) scheduling decision.

In this instrument:

Act means the *Industrial Chemicals Environmental Management (Register) Act 2021*.

disposal has the same meaning as in the *Hazardous Waste (Regulation of Exports and Imports) Act 1989*.

Note: Other grammatical forms of "disposal" (such as "disposed of") have a corresponding meaning (see section 18A of the *Acts Interpretation Act 1901*).

environmental release means any introduction of pollutants into the environment as a result of any human activity, whether

제3조 권한

이 규칙은 「2021 산업용 화학물질 환경관리(등록)법」 제22조 제(1)항에 따라 작성되었다.

제4조 정의

참고: 이 규칙에서 사용된 여러 표현은 해당 법의 정의에 따르며 다음 각 호를 포함한다.

- (a) 화학물질명(AACN)
- (b) CAS 번호
- (c) 일반적인 최종 사용
- (d) 관련 산업용 화학물질
- (e) 관리 결정

이 규칙에서

법이란 「2021 산업용 화학물질 환경관리(등록)법」을 의미한다.

처리는 「1989 유해 폐기물(수출 및 수입 규제)법」에서와 동일한 의미를 가진다.

참고: "처리(disposal)"의 다른 문법적 형태(예: "폐기되는(disposed of)")는 해당 의미를 가진다(「1901 법률 해석에 관한 법」 제18A조 참조).

환경 배출이란 고의적 또는 우발적, 일상적 또는 비일상적 여부를 불문하고 인간의 활동에 따른 결과로 환경에 오염 물질이 유

deliberate or accidental, routine or non routine.

hazardous waste export permit means an export permit within the meaning of the Hazardous Waste (Regulation of Exports and Imports) Act 1989.

hazardous waste import permit means an import permit within the meaning of the Hazardous Waste (Regulation of Exports and Imports) Act 1989.

IChEMS Minimum Standards means the IChEMS Minimum Standards agreed to by Commonwealth, State and Territory environmental regulators as published by the Department and as existing from time to time.

industrial use has the same meaning as in the Industrial Chemicals Act.

relevant agency includes:

- (a) a department, agency or authority of the Commonwealth; and
- (b) a State government body.

Schedule 6 risk characteristics has the same meaning as in the Industrial Chemicals Environmental Management (Register) Principles 2022.

Schedule 7 risk characteristics has the same meaning as in the Industrial Chemicals Environmental Management (Register) Principles 2022.

stockpile of a relevant industrial chemical means an accumulation

입되는 것을 의미한다.

유해 폐기물 수출 허가란 「1989 유해 폐기물(수출 및 수입 규제)법」의 의미 내에서의 수출 허가를 의미한다.

유해 폐기물 수입 허가란 「1989 유해 폐기물(수출 및 수입 규제)법」 의미 내에서의 수입 허가를 의미한다.

IChEMS 최소 기준이란 호주 연방, 주 및 준주 환경 규제 기관이 합의한 IChEMS 최소 기준을 의미하며 이는 해당 부서에서 발표하고 수시로 적용한다.

산업적 사용은 「산업용 화학물질법」에서와 동일한 의미를 가진다.

관련 기관에는 다음 각 호가 포함된다.

- (a) 호주 연방의 부서, 기관 또는 당국
- (b) 주 정부 기관

"**별표 6 위험 특성**"은 2022년 산업용 화학물질 환경관리(등록) 원칙에서와 동일한 의미를 가진다.

"**별표 7 위험 특성**"은 2022년 산업용 화학물질 환경관리(등록) 원칙에서와 동일한 의미를 가진다.

관련 산업용 화학물질의 "**비축물**"이란 해당 화학물질을 포함하거

of substances, mixtures or articles that contains, or consists of, the chemical.

waste has the same meaning as in the *Hazardous Waste (Regulation of Exports and Imports) Act 1989*.

5 Register of scheduling decisions for relevant industrial chemicals

(1) This instrument establishes a register (the *Register*) of scheduling decisions for relevant industrial chemicals that have been made or varied by the Minister under Division 2 of Part 2 of the Act.

Note: The Register does not create prohibitions, restrictions or obligations that are enforceable in judicial or other proceedings (see subsection 22(4) of the Act).

(2) The Register has 7 Schedules as follows:

- (a) Schedule 1—Relevant industrial chemicals that are not appropriate for listing in the other Schedules;
- (b) Schedule 2—Relevant industrial chemicals that are unlikely to cause harm to the environment;
- (c) Schedule 3—Relevant industrial chemicals that have the potential to cause harm to the environment;
- (d) Schedule 4—Relevant industrial chemicals that may cause harm to the environment;
- (e) Schedule 5—Relevant industrial chemicals that are likely to

나 이로 구성된 물질, 혼합물 또는 물품의 축적을 의미한다.

"폐기물"은 「1989 유해 폐기물(수출 및 수입 규제)법」에서와 동일한 의미를 가진다.

제5조 관련 산업용 화학물질에 대한 관리 결정 등록

(1) 이 규칙은 해당 법 제2장 제2절에 따라 장관이 결정하거나 변경한 관련 산업용 화학물질의 관리 결정을 위한 등록부("등록부")를 설립한다.

참고: 등록부는 사법 또는 기타 절차에서 집행 가능한 금지, 제한 또는 의무를 정하지 않는다(해당 법 제22조제(4)항 참조).

- (2) 등록부는 다음 각 호의 7개 별표를 포함한다.
 - (a) 별표 1—다른 별표의 등재가 적절하지 않은 관련 산업용 화학물질
 - (b) 별표 2—환경에 해를 끼칠 가능성이 낮은 관련 산업용 화학물질
 - (c) 별표 3—환경에 해를 끼칠 가능성이 있는 관련 산업용 화학물질
 - (d) 별표 4—환경에 해를 끼칠 수 있는 관련 산업용 화학물질
 - (e) 별표 5—환경에 해를 끼칠 가능성이 있는 관련 산업용 화학

cause harm to the environment;

(f) Schedule 6—Relevant industrial chemicals that are likely to cause serious or irreversible harm to the environment with essential uses;

(g) Schedule 7—Relevant industrial chemicals that are likely to cause serious or irreversible harm to the environment with no essential uses.

(3) Each Schedule of the Register:

(a) sets out the scheduling decisions for the relevant industrial chemicals identified in the Schedule; and

(b) may also set out other information such as explanatory information relating to a scheduling decision for a relevant industrial chemical.

Note: A scheduling decision for a relevant industrial chemical includes, among other things, a decision to list a relevant industrial chemical in a particular Schedule or Schedules of the Register (see subsection 11(3) of the Act).

Schedule 1—Relevant industrial chemicals that are not appropriate for listing in the other Schedules

Note: See section 5.

1 Scheduling decisions for relevant industrial chemicals that are not appropriate for listing in the other Schedules

(1) The following table sets out scheduling decisions for each

물질

(f) 별표 6—환경에 심각하거나 회복 불가능한 해를 끼칠 가능성이 있는 관련 산업용 화학물질로 그 사용이 필수적인 것

(g) 별표 7—환경에 심각하거나 회복 불가능한 해를 끼칠 가능성이 있는 관련 산업용 화학물질로 그 사용이 필수적이지 않은 것

(3) 등록부에서 각각의 별표는 다음 각 호를 포함한다.

(a) 별표에 명시된 관련 산업용 화학물질에 대한 관리 결정

(b) 관련 산업용 화학물질에 대한 관리 결정 및 관련 설명 정보 등의 기타 정보 표시 가능성

참고: 관련 산업용 화학물질에 대한 관리 결정에는 다른 사항들 중에서도 관련 산업용 화학물질을 특정 관리 또는 관리 등록부에 등재하는 결정이 포함된다(해당 법 제11조제(3)항 참조).

별표 1—다른 별표에 등재하기에 적절하지 않은 관련 산업용 화학물질

참고: 제5조를 참조한다.

1. 다른 별표 등재가 부적절한 관련 산업용 화학물질에 대한 관리 결정

(1) 다음 표는 표의 1열에 명시된 각 관련 산업용 화학물질에

relevant industrial chemical identified in column 1 of the table.

Note: A relevant industrial chemical may be identified in a single way or 2 or more ways, including, for example, by specifying the CAS number for the chemical. However, the AACN for the chemical must be used to identify the chemical in certain circumstances (see subsection 14(1) of the Act).

(2) Column 2 of the table specifies risk management measures for the following:

- (a) each relevant industrial chemical identified in column 1 of the table;
- (b) a product containing such a chemical.

(3) Column 3 of the table sets out any explanatory information relating to the scheduling decision for each relevant industrial chemical identified in column 1 of the table.

대한 관리를 결정한다.

참고: 관련 산업용 화학물질은 단일 방식 또는 2개 이상의 방식으로 나타낼 수 있다. 예를 들어 화학물질의 CAS 번호를 지정하여 표기할 수 있다. 단, 특정 상황에서는 화학물질을 나타내기 위해 화학물질명(AACN)을 사용해야 한다(해당 법 제14조제(1)항 참조).

(2) 표의 2열은 다음 각 호에 대한 위험 관리 조치를 명시한다.

(a) 표의 1열에 나타난 각 관련 산업용 화학물질

(b) 화학물질을 포함하는 제품

(3) 표의 3열은 표의 1열에 나타난 각 관련 산업용 화학물질에 대한 관리 결정과 관련된 설명 정보를 보여준다.

Scheduling decisions for relevant industrial chemicals

관련 산업용 화학물질에 대한 관리 결정

| Column 1 1열 | Column 2 2열 | Column 3 3열 |
|--|--|----------------------------------|
| Relevant industrial chemical 관련 산업용 화학물질 | Risk management measures 위험 관리 조치 | Explanatory information 설명 정보 |
| AACN: 2 Propenoic acid, 2 methyl, butyl ester, polymers with alkyl methacrylate, substituted methylethyl terminated | The IChEMS Minimum Standards must be complied with. IChEMS 최소 기준을 준수해야 한다. | |

hydrogenated polyalkene methacrylate,

Me methacrylate and styrene

AACN:

2-프로펜산, 2-메틸, 부틸 에스터, 알킬

메타크릴레이트가 포함된 폴리머, 치환된

메틸에틸 말단 수소화 폴리알켄

메타크릴레이트, 메타크릴레이트 및

스티렌

Schedule 2—Relevant industrial chemicals that are unlikely to cause harm to the environment

Note: See section 5.

1 Scheduling decisions for relevant industrial chemicals that are unlikely to cause harm to the environment

(1) The following table sets out scheduling decisions for each relevant industrial chemical identified in column 1 of the table.

Note: A relevant industrial chemical may be identified in a single way or 2 or more ways including, for example, by specifying the CAS number for the chemical. However, the AACN for the chemical must be used to identify the chemical in certain circumstances (see subsection 14(1) of the Act).

(2) Column 2 of the table specifies the following for each relevant industrial chemical identified in column 1 of the table:

별표 2—환경에 해를 끼칠 가능성이 낮은 관련 산업용 화학물질

참고: 제5조를 참조한다.

1. 환경에 해를 끼칠 가능성이 없는 관련 산업용 화학물질에 대한 관리 결정

(1) 다음 표는 표의 1열에 명시된 각 관련 산업용 화학물질에 대한 관리를 결정한다.

참고: 관련 산업용 화학물질은 단일 방식 또는 2개 이상의 방식으로 나타낼 수 있으며, 예를 들어 화학물질의 CAS 번호를 지정하여 나타낼 수 있다. 단, 특정 상황에서는 화학물질을 나타내기 위해 화학물질명(AACN)을 사용해야 한다(해당 법 제14조제(1)항 참조).

(2) 표의 2열은 표의 1열에 나타난 각 관련 산업용 화학물질에 대해 다음 각 호를 규칙한다.

(a) if subsection 14(2) of the Act applies in relation to the chemical—one or more generalised end uses for the chemical;

(b) otherwise—one or more end uses for the chemical.

(3) Column 3 of the table specifies risk management measures for the following:

(a) each relevant industrial chemical identified in column 1 of the table;

(b) a product containing such a chemical.

(4) Column 4 of the table sets out any explanatory information relating to the scheduling decision for each relevant industrial chemical identified in column 1 of the table.

(a) 해당 법의 제14조제(2)항이 화학물질과 관련하여 적용되는 경우, 화학물질에 대한 하나 이상의 일반적인 용도

(b) 그 외의 경우, 화학물질에 대한 하나 이상의 최종 용도

(3) 표의 3열은 다음 각 호에 대한 위험 관리 조치를 명시한다.

(a) 표의 1열에 나타난 각 관련 산업용 화학물질

(b) 화학물질을 포함하는 제품

(4) 표의 4열은 표의 1열에 제시된 각 관련 산업용 화학물질에 대한 관리 결정 및 관련 설명 정보를 보여준다.

Scheduling decisions for relevant industrial chemicals

관련 산업용 화학물질에 대한 관리 결정

| Column 1 1열 | Column 2 2열 | Column 3 3열 | Column 4 4열 |
|--|---|---|----------------------------------|
| Relevant industrial chemical 관련 산업용 화학물질 | End uses or generalised end uses 최종 용도 또는 일반화된 최종 용도 | Risk management measures 위험 관리 조치 | Explanatory information 설명 정보 |
| Chemical name: Siloxanes and Silicones, di Me, hydroxy terminated, polymers | Hair care products 모발 관리 제품 | The IChEMS Minimum Standards must be complied with. | |

with 3 (trimethoxysilyl) N [3
(trimethoxysilyl)propyl] 1

propanamine

화학물질명:

실록산 및 실리콘, 디메틸,

하이드록시 말단, 3

(트리메톡시실릴) N [3-

(트리메톡시실란)프로필] 1-

프로파나민 계 폴리머

IChEMS 최소 기준을
준수해야 한다.

CAS number:

189959 16 8

CAS 번호:

189959 16 8

Chemical name:

2 Oxazolidinone, 3 ethenyl 5

methyl

화학물질명:

2-옥사졸리디논, 3-에테닐 5-

메틸

(a) printing inks;

(a) 인쇄용 잉크

(b) 3D printing;

(b) 3D 프린팅

(c) coatings for industrial use.

(c) 산업용 코팅

The IChEMS Minimum

Standards must be complied

with.

IChEMS 최소 기준을

준수해야 한다.

CAS number:

3395 98 0

CAS 번호

3395 98 0

Schedule 3—Relevant industrial chemicals that have the potential to cause harm to the environment

Note: See section 5.

1 Scheduling decisions for relevant industrial chemicals that have the potential to cause harm to the environment

(1) The following table sets out scheduling decisions for each relevant industrial chemical identified in column 1 of the table.

Note: A relevant industrial chemical may be identified in a single way or 2 or more ways including, for example, by specifying the CAS number for the chemical. However, the AACN for the chemical must be used to identify the chemical in certain circumstances (see subsection 14(1) of the Act).

(2) Column 2 of the table specifies the following for each relevant industrial chemical identified in column 1 of the table:

- (a) if subsection 14(2) of the Act applies in relation to the chemical—one or more generalised end uses for the chemical;
- (b) otherwise—one or more end uses for the chemical.

(3) Column 3 of the table specifies risk management measures for the following:

- (a) each relevant industrial chemical identified in column 1 of

별표 3—환경에 해를 끼칠 가능성이 있는 관련 산업용 화학물질

참고: 제5조를 참조한다.

1. 환경에 해를 끼칠 가능성이 있는 관련 산업용 화학물질에 대한 관리 결정

(1) 다음 표는 표의 1열에 명시된 각 관련 산업용 화학물질에 대한 관리를 결정한다.

참고: 관련 산업용 화학물질은 단일 방식 또는 2개 이상의 방식으로 나타낼 수 있으며, 예를 들어 화학물질의 CAS 번호를 지정하여 나타낼 수 있다. 단, 특정 상황에서는 화학물질을 나타내기 위해 화학물질명(AACN)을 사용해야 한다(해당 법 제14조제(1)항 참조).

(2) 표의 2열은 표의 1열에 나타난 각 관련 산업용 화학물질에 대해 다음 각 호를 규정한다.

(a) 해당 법의 제14조제(2)항이 화학물질과 관련하여 적용되는 경우, 화학물질에 대한 하나 이상의 일반적인 용도

(b) 그 외의 경우, 화학물질에 대한 하나 이상의 최종 용도

(3) 표의 3열은 다음 각 호에 대한 위험 관리 조치를 명시한다.

- (a) 표의 1열에 나타난 각 관련 산업용 화학물질

the table;

(b) a product containing such a chemical.

(4) Column 4 of the table sets out any explanatory information relating to the scheduling decision for each relevant industrial chemical identified in column 1 of the table.

(b) 화학물질을 포함하는 제품

(4) 표의 4열은 표의 1열에 제시된 각 관련 산업용 화학물질에 대한 관리 결정 및 관련 설명 정보를 보여준다.

Scheduling decisions for relevant industrial chemicals

관련 산업용 화학물질에 대한 관리 결정

| Column 1 1열 | Column 2 2열 | Column 3 3열 | Column 4 4열 |
|---|---|---|---|
| Relevant industrial chemical 관련 산업용 화학물질 | End uses or generalised end uses 최종 용도 또는 일반화된 최종 용도 | Risk management measures 위험 관리 조치 | Explanatory information 설명 정보 |
| Chemical name: 13 Oxabicyclo[10.1.0]trideca 4,8 diene, (1R,4E,8Z,12R) rel 화학물질명: 13-옥사바이사이클로[10.1.0]트리데카 4,8 디엔, (1R,4E,8Z,12R) 렐 | (a) cosmetic and household products; (a) 화장품 및 가정용 제품 (b) air fresheners (sprays and aerosols); (b) 공기 청정제(스프레이 및 에어로졸) (c) electrical air fresheners; (c) 전기 공기 청정기 | The IChEMS Minimum Standards must be complied with. IChEMS 최소 기준을 준수해야 한다. | A Predicted No Effect Concentration of 74 µg/L was derived in an Australian Industrial Chemicals Introduction Scheme assessment. 호주 산업용 화학물질 도입 계획 평가 결과 예상되는 무영향 농도는 74 µg/L로 |

| | | |
|----------------|---|---|
| CAS number: | (d) candles; 55722 64 0 CAS 번호 55722 64 0 | 도출되었다. This concentration is not a regulatory limit or standard. It can be used to inform risk assessment, monitoring and evaluation. |
| Chemical name: | (a) cosmetic and household products; 4 Pentenal, 5 cyclohexyl 2,4 dimethyl , (4E) 화학물질명: 4-펜테날, 5-사이클로헥실 2,4-디메틸, (4E) | 이 농도는 규제 한도나 기준이 아니며 위험 평가, 모니터링 및 평가를 알리는 데 사용할 수 있다. |
| CAS number: | (a) 화장품 및 가정용 제품 (b) air fresheners (sprays and aerosols); (b) 공기 청정제(스프레이 및 에어로졸) | The IChEMS Minimum Standards must be complied with. IChEMS 최소 기준을 준수해야 한다. |
| CAS 번호: | (c) electrical air fresheners; (c) 전기 공기 청정기 (d) candles; (d) 양초 (e) fine fragrances. | A Predicted No Effect Concentration of 8.11 µg/L was derived in an Australian Industrial Chemicals Introduction Scheme assessment. 호주 산업용 화학물질 도입 계획 평가 결과 예상되는 무영향 농도는 8.11µg/L로 도출되었다. This concentration is not a regulatory limit or standard. It |

(e) 고급 향수

can be used to inform risk assessment, monitoring and evaluation.

이 농도는 규제 한도나 기준이 아니며 위험 평가, 모니터링 및 평가를 알리는 데 사용할 수 있다.

Schedule 4—Relevant industrial chemicals that may cause harm to the environment

Note: See section 5.

1 Scheduling decisions for relevant industrial chemicals that may cause harm to the environment

Note: This Schedule is intentionally blank.

Schedule 5—Relevant industrial chemicals that are likely to cause harm to the environment

Note: See section 5.

1 Scheduling decisions for relevant industrial chemicals that are likely to cause harm to the environment

Note: This Schedule is intentionally blank.

별표 4—환경에 해를 끼칠 수 있는 관련 산업용 화학물질

참고: 제5조를 참조한다.

1. 환경에 해를 끼칠 수 있는 관련 산업용 화학물질에 대한 관리 결정

참고: 이 별표는 의도적으로 공란으로 두었다.

별표 5—환경에 해를 끼칠 가능성이 있는 관련 산업용 화학물질

참고: 제5조를 참조한다.

1. 환경에 해를 끼칠 가능성이 있는 관련 산업용 화학물질에 대한 관리 결정

참고: 이 별표는 의도적으로 공란으로 두었다.

Schedule 6— Relevant industrial chemicals that are likely to cause serious or irreversible harm to the environment with essential uses

Note: See section 5.

1 Scheduling decisions for relevant industrial chemicals that are likely to cause serious or irreversible harm to the environment with essential uses

Note: This Schedule is intentionally blank.

Schedule 7—Relevant industrial chemicals that are likely to cause serious or irreversible harm to the environment with no essential uses

Note: See section 5.

1 Scheduling decisions for relevant industrial chemicals that are likely to cause serious or irreversible harm to the environment with no essential uses

(1) The following table sets out scheduling decisions for each relevant industrial chemical identified in column 1 of the table.

Note: A relevant industrial chemical may be identified in a single way or 2 or more ways including, for example, by specifying the CAS number for the chemical. However, the AACN for the chemical must be used to identify the chemical in certain circumstances (see subsection 14(1) of the Act).

(2) Column 2 of the table specifies the following for each relevant industrial chemical identified in column 1 of the table:

별표 6—환경에 심각하거나 회복 불가능한 해를 끼칠 가능성이 있는 관련 산업용 화학물질로 그 사용이 필수적인 것.

참고: 제5조를 참조한다.

1. 환경에 심각하거나 회복 불가능한 해를 끼칠 가능성이 있으며 그 사용이 필수적인 관련 산업용 화학물질에 대한 관리 결정

참고: 이 별표는 의도적으로 공란으로 두었다.

별표 7—환경에 심각하거나 회복 불가능한 해를 끼칠 가능성이 있는 필수적이지 않은 관련 산업용 화학물질

참고: 제5조를 참조한다.

1. 환경에 심각하거나 회복 불가능한 해를 끼칠 가능성이 있으며 그 사용이 필수적이지 않은 관련 산업용 화학물질에 대한 관리 결정

(1) 다음 표는 표의 1열에 명시된 각 관련 산업용 화학물질에 대한 관리를 결정한다.

참고: 관련 산업용 화학물질은 단일 방식 또는 2개 이상의 방식으로 나타낼 수 있으며, 예를 들어 화학물질의 CAS 번호를 지정하여 나타낼 수 있다. 단, 특정 상황에서는 화학물질을 나타내기 위해 화학물질명(AACN)을 사용해야 한다(해당 법 제14조제(1)항 참조).

(2) 표의 2열은 표의 1열에 나타난 각 관련 산업용 화학물질에 대해 다음 각 호를 규정한다.

(a) if subsection 14(2) of the Act applies in relation to the chemical—one or more generalised end uses for the chemical;
 (b) otherwise—one or more end uses for the chemical.

(3) Column 3 of the table specifies:

- (a) prohibitions or restrictions relating to the following:
 - (i) each relevant industrial chemical identified in column 1 of the table;
 - (ii) a product or article containing such a chemical; and
 - (b) risk management measures for the following:
 - (i) each relevant industrial chemical identified in column 1 of the table;
 - (ii) a product or article containing such a chemical.
- (4) Column 4 of the table sets out any explanatory information relating to the scheduling decision for each relevant industrial chemical specified in column 1 of the table.

(a) 해당 법의 제14조제(2)항이 화학물질과 관련하여 적용되는 경우, 화학물질에 대한 하나 이상의 일반적인 용도

(b) 그 외의 경우, 화학물질에 대한 하나 이상의 최종 용도

(3) 표의 3열은 다음 각 호를 규정한다.

(a) 다음 각 목에 대한 금지 또는 제한 사항

(i) 표의 1열에 나타난 각 관련 산업용 화학물질

(ii) 그러한 화학물질을 포함하는 제품 또는 물품

(b) 다음 각 목에 대한 위험 관리 조치

(i) 표의 1열에 나타난 각 관련 산업용 화학물질

(ii) 그러한 화학물질을 포함하는 제품 또는 물품

(4) 표의 4열은 표의 1열에 명시된 각 관련 산업용 화학물질에 대한 관리 결정과 관련된 설명 정보를 보여준다.

Scheduling decisions for relevant industrial chemicals

관련 산업용 화학물질에 대한 관리 결정

| Column 1 1열 | Column 2 2열 | Column 3 3열 | Column 4 4열 |
|---|---|--|----------------------------------|
| Relevant industrial chemical 관련 산업용 화학물질 | End uses or generalised end uses 최종 용도 또는 일반화된 최종 용도 | Prohibitions, restrictions and risk management measures 금지, 제한 및 위험 관리 조치 | Explanatory information 설명 정보 |

Class name:

(a) This entry comes into

Hexabromobiphenyl, being chemical compounds based on the biphenyl structural element, where 6 hydrogen atoms have been replaced by bromine atoms.

등급명:

헥사브로모비페닐은 6개의 수소 원자가 브로민 원자로 대체된 비페닐 구조 요소를 기반으로 한 화합물이다.

effect on 1 July 2023.

(a) 이 조항은 2023년 7월 1일부터 유효하다.

(b) The importation and manufacture of, and end uses for, the chemical (whether on its own or in mixtures) are prohibited except:

(b) 화학물질(화학물질 그 자체 또는 혼합물에 포함된 경우 포함)의 수입 및 제조, 그리고 최종 용도는 다음 각 목 중 하나의 경우를 제외하고 금지된다.

(i) in circumstances where the chemical is present unintentionally and unavoidably at a level at which the chemical cannot be meaningfully used; or

(i) 화학물질이 의도치 않게 불가피하게 존재하며 해당 화학물질의 유의미한 사용이 불가한 수준으로 존재하는 경우

(ii) for research or laboratory purposes; or

(ii) 연구 또는 실험실 용도인

경우

(iii) if a hazardous waste export permit authorises the exportation of the chemical or the article.

(iii) 유해 폐기물 수출 허가에 따라 해당 화학물질 또는 물품의 수출이 승인되는 경우

(c) The importation, manufacture and use of an article containing the chemical are prohibited except:

(c) 화학물질을 포함하는 물품의 수입, 제조 및 사용은 다음 각 목 중 하나의 경우를 제외하고 금지된다.

(i) in circumstances where the chemical is present in the article unintentionally and unavoidably at a level at which the chemical cannot be meaningfully used; or

(i) 화학물질이 의도치 않게 그리고 불가피하게 물품에 존재하며 해당 화학물질의 유의미한 사용이 불가한 수준으로 존재하는 경우

(ii) for research or laboratory

-
- purposes; or
- (ii) 연구 또는 실험실 용도인 경우
- (iii) if a hazardous waste import permit authorises the importation of the article; or
- (iii) 유해 폐기물 수입 허가에 따라 물품의 수입이 승인되는 경우
- (iv) in circumstances in which the article is already in use on or before 1 July 2023.
- (iv) 해당 물품이 2023년 7월 1일 또는 그 이전에 이미 사용 중인 경우
- (d) The exportation of the chemical (whether on its own or in mixtures), or an article containing the chemical, is prohibited except:
- (d) 화학물질(화학물질 그 자체 또는 혼합물에의 포함 여부 불문)의 수출, 또는 화학물질을 포함하는 물품의 수출은 다음 각 목 중 하나의 경우를 제외하고 금지된다.
- (i) for the chemical—in circumstances where the
-

chemical is present unintentionally and unavoidably at a level at which the chemical cannot be meaningfully used; or

(i) 화학물질의 경우,
화학물질이 의도치 않게 불가피하게 존재하며 해당 화학물질의 유의미한 사용이 불가한 수준으로 존재하는 경우

(ii) for the article—in circumstances where the chemical is present in the article unintentionally and unavoidably at a level at which the chemical cannot be meaningfully used; or

(ii) 해당 화학물질을 포함하는 물품의 경우, 화학물질이 물품에 의도치 않게 불가피하게 존재하며 해당 화학물질의 유의미한 사용이 불가한 수준으로 존재하는 경우

(iii) if a hazardous waste export permit authorises the exportation of the chemical or

the article.

(iii) 유해 폐기물 수출 협약에

따라 해당 화학물질 또는

물품의 수출이 승인되는 경우

(e) Producers and holders of
waste must undertake all
reasonably practicable
measures to avoid

contamination of the waste
with the chemical.

(e) 폐기물 생산자와 보유자는

화학물질로 인한 폐기물

오염을 방지하기 위해

합리적으로 실행 가능한 모든
조치를 취해야 한다.

(f) Waste consisting of,
containing or contaminated by
the chemical at a
concentration that is equal to,
or greater than, 50 mg/kg
must be disposed of, as soon
as reasonably practicable,
either:

(f) 화학물질을 포함하거나

화학물질로 오염되었으며 그

농도가 50mg/kg 이상인

폐기물은 합리적으로 실행

가능한 한 다음 각 목 중

하나의 방식으로 즉시
폐기되어야 한다.

(i) in such a way as to ensure
that the chemical is destroyed
or irreversibly transformed so
that the remaining waste and
environmental releases do not
contain chemicals that have
Schedule 6 risk characteristics
or Schedule 7 risk
characteristics; or

(i) 화학물질이 과거되거나
비가역적으로 변형되어 남은
폐기물과 환경 배출물이 별표
6 위험 특성 또는 별표 7 위험
특성을 포함하지 않도록
보장하는 방식

(ii) as authorised under a law
of the Commonwealth or a
State, where treatment in
accordance with subparagraph
(i) is not the environmentally
preferable option.

(ii) (i)목에 따른 처리가
환경적으로 더 나은 방법이
아닌 경우, 호주 연방 또는 주
법률에 따라 승인된 방식

(g) Waste consisting of,

containing or contaminated by
the chemical at a
concentration of less than 50
mg/kg must be disposed of, as
soon as reasonably
practicable, in an
environmentally sound manner
as authorised under a law of
the Commonwealth or a State.

(g) 화학물질이 포함되었거나
화학물질로 오염되었으며 그
농도가 50mg/kg 미만인
폐기물은 합리적으로 실행
가능한 즉시 호주 연방 또는
주 법률에 따라 승인된 환경
친화적인 방식으로 폐기되어야
한다.

(h) Disposal must not lead to
recovery, recycling,
reclamation or re use of the
chemical on its own, subject to
paragraph (i).

(h) 폐기물 처리는 화학물질의
회수, 재활용, 매립 또는
재사용으로 이어지지 않아야
하며 제(i)호의 적용을 받는다.

(i) In carrying out disposal,
the chemical may be isolated

from the waste, provided that it is subsequently disposed of in accordance with paragraphs (f) and (g).

(i) 폐기물을 처리할 때에 화학물질은 폐기물에서 분리될 수 있다. 단, 그 이후 제(f)호 및 제(g)호에 따라 폐기되어야 한다.

(j) If an activity in relation to the chemical, or an article containing the chemical, is not permitted under paragraph (b), (c) or (d), a holder of a stockpile of the chemical must:

(j) 화학물질 또는 화학물질을 포함하는 물품과 관련된 활동이 제(b)호, 제(c)호 또는 제(d)호에 따라 허용되지 않는 경우, 화학물질의 비축물을 보유한 자는 다음 각 목을 준수해야 한다.

(i) notify the relevant agency responsible for environmental protection of the nature and size of the stockpile; and

(i) 비축물의 성격과 규모를

환경 보호를 담당하는 관련
기관에 통지
(ii) manage that stockpile as
waste in accordance with
paragraphs (f) and (g); and
(ii) 해당 비축물을 제(f)호 및
제(g)호에 따라 폐기물로 관리
(iii) comply with all relevant
laws that apply in the relevant
jurisdiction.
(iii) 관련 관할권에서
적용되는 모든 관련 법률 준수
(k) The IChEMS Minimum
Standards must be complied
with.
(k) IChEMS 최소 기준을
준수해야 한다.

Chemical name:
1,3-Butadiene,
1,1,2,3,4,4-hexachloro-
화학물질명:
1,3-부타디엔,
1,1,2,3,4,4헥사클로로

CAS number:
87-68-3
CAS 번호:
87-68-3

(a) This entry comes into
effect on 1 July 2023.
(a) 이 조항은 2023년 7월
1일부터 유효하다.
(b) The importation and
manufacture of, and end uses
for, the chemical (whether on
its own or in mixtures) are
prohibited except:
(b) 화학물질(화학물질 그
자체 또는 혼합물에 포함된

경우 포함)의 수입 및 제조,
그리고 최종 용도는 다음 각
목 중 하나의 경우를 제외하고
금지된다.

- (i) in circumstances where the chemical is present unintentionally and unavoidably at a level at which the chemical cannot be meaningfully used; or
 - (i) 화학물질이 의도치 않게 불가피하게 존재하며 해당 화학물질의 유의미한 사용이 불가한 수준으로 존재하는 경우
 - (ii) for research or laboratory purposes; or
 - (ii) 연구 또는 실험실 용도인 경우
 - (iii) if a hazardous waste import permit authorises the importation of the chemical.
 - (iii) 유해 폐기물 수입 허가에 따라 해당 화학물질의 수입이 허가되는 경우
 - (c) The importation, manufacture and use of an article containing the chemical
-

are prohibited except:

- (c) 화학물질을 포함하는 물품의 수입, 제조 및 사용은 다음 각 목 중 하나의 경우를 제외하고 금지된다.
- (i) in circumstances where the chemical is present in the article unintentionally and unavoidably at a level at which the chemical cannot be meaningfully used; or
 - (ii) 화학물질이 의도치 않게 그리고 불가피하게 물품에 존재하며 해당 화학물질의 유의미한 사용이 불가한 수준으로 존재하는 경우
 - (iii) for research or laboratory purposes; or
 - (iv) 연구 또는 실험실 용도인 경우
 - (v) if a hazardous waste import permit authorises the importation of the article; or
 - (vi) 유해 폐기물 수입 허가에 따라 물품의 수입이 승인되는 경우
 - (vii) in circumstances in which the article is already in use on
-

or before 1 July 2023.

(iv) 해당 물품이 2023년 7월 1일 또는 그 이전에 이미 사용 중인 경우

(d) The exportation of the chemical (whether on its own or in mixtures), or an article containing the chemical, is prohibited except:

(d) 화학물질(화학물질 그 자체 또는 혼합물에의 포함 여부 불문)의 수출, 또는 화학물질을 포함하는 물품의 수출은 다음 각 목 중 하나의 경우를 제외하고 금지된다.

(i) for the chemical—in circumstances where the chemical is present unintentionally and unavoidably at a level at which the chemical cannot be meaningfully used; or

(i) 화학물질의 경우,
화학물질이 의도치 않게
불가피하게 존재하며 해당
화학물질의 유의미한 사용이
불가한 수준으로 존재하는
경우

-
- (ii) for the article—in circumstances where the chemical is present in the article unintentionally and unavoidably at a level at which the chemical cannot be meaningfully used; or
 - (ii) 해당 화학물질을 포함하는 물품의 경우, 화학물질이 물품에 의도치 않게 불가피하게 존재하며 해당 화학물질의 유의미한 사용이 불가한 수준으로 존재하는 경우
 - (iii) if a hazardous waste export permit authorises the exportation of the chemical or the article.
 - (iii) 유해 폐기물 수출 허가에 따라 해당 화학물질 또는 물품의 수출이 승인되는 경우
 - (e) Producers and holders of waste must undertake all reasonably practicable measures to avoid contamination of the waste with the chemical.
 - (e) 폐기물 생산자와 보유자는
-

화학물질로 인한 폐기물
오염을 방지하기 위해
합리적으로 실행 가능한 모든
조치를 취해야 한다.

(f) Waste consisting of,
containing or contaminated by
the chemical at a
concentration that is equal to,
or greater than, 100 mg/kg
must be disposed of, as soon
as reasonably practicable,
either:

(f) 화학물질이 포함되었거나
또는 화학물질로 오염되었으며
그 농도가 100mg/kg 이상인
폐기물은 다음 각 목 중
하나의 방식으로 합리적으로
실행 가능한 즉시 처리해야
한다.

(i) in such a way as to ensure
that the chemical is destroyed
or irreversibly transformed so
that the remaining waste and
environmental releases do not
contain chemicals that have
Schedule 6 risk
characteristics or Schedule 7
risk characteristics; or

-
- (i) 화학물질이 과괴되거나
비가역적으로 변형되어 남은
폐기물과 환경 배출물이 별표
6 위험 특성 또는 별표 7 위험
특성을 포함하지 않도록
보장하는 방식
(ii) as authorised under a law
of the Commonwealth or a
State, where treatment in
accordance with
subparagraph (i) is not the
environmentally preferable
option.
(ii) (i)목에 따른 처리가
환경적으로 더 나은 방법이
아닌 경우, 호주 연방 또는 주
법률에 따라 승인된 방식
(g) Waste consisting of,
containing or contaminated by
the chemical at a
concentration of less than 100
mg/kg must be disposed of, as
soon as reasonably
practicable, in an
environmentally sound manner
as authorised under a law of
the Commonwealth or a State.
(g) 화학물질을 포함하거나
-

화학물질로 오염되었으며 그 농도가 100mg/kg 미만인 폐기물은 합리적으로 실행 가능한 즉시 호주 연방 또는 주 법률에 따라 승인된 환경 친화적인 방식으로 폐기되어야 한다.

(h) Disposal must not lead to recovery, recycling, reclamation or re-use of the chemical on its own, subject to paragraph (i).

(h) 폐기물 처리는 화학물질의 회수, 재활용, 매립 또는 재사용으로 이어지지 않아야 하며 제(i)호의 적용을 받는다.

(i) In carrying out disposal, the chemical may be isolated from the waste, provided that it is subsequently disposed of in accordance with paragraphs (f) and (g).

(i) 폐기물을 처리할 때에 화학물질은 폐기물에서 분리될 수 있다. 단, 그 이후 제(f)호 및 제(g)호에 따라 폐기되어야 한다.

(j) If an activity in relation to

the chemical, or an article containing the chemical, is not permitted under paragraph (b), (c) or (d), a holder of a stockpile of the chemical must:

(j) 화학물질 또는 화학물질을 포함하는 물품과 관련된 활동이 제(b)호, 제(c)호 또는 제(d)호에 따라 허용되지 않는 경우, 화학물질의 비축물을 보유한 자는 다음 각 목을 준수해야 한다.

(i) notify the relevant agency responsible for environmental protection of the nature and size of the stockpile; and

(i) 비축물의 성격과 규모를 환경 보호를 담당하는 관련 기관에 통지

(ii) manage that stockpile as waste in accordance with paragraphs (f) and (g); and

(ii) 제(f)호 및 제(g)호에 따라 해당 비축물을 폐기물로 관리

(iii) comply with laws relating to the chemical that apply in

Class name:

Polychlorinated naphthalenes,
including dichlorinated
naphthalenes, trichlorinated
naphthalenes, tetrachlorinated
naphthalenes, pentachlorinated
naphthalenes, hexachlorinated
naphthalenes, heptachlorinated
naphthalenes, octachlorinated
naphthalene and any
combination of those
chemicals.

등급명:

폴리염화 나프탈렌(이염화
나프탈렌, 삼염화 나프탈렌,
사염화 나프탈렌, 오염화
나프탈렌, 육염화 나프탈렌,
칠염화 나프탈렌, 팔염화
나프탈렌 및 이들 화학물질의

the relevant jurisdiction.

(iii) 관련 관할권에서

적용되는 화학물질 관련 법률
준수

(k) The IChEMS Minimum
Standards must be complied
with.

(k) IChEMS 최소 기준을
준수해야 한다.

(a) This entry comes into
effect on 1 July 2023.

(a) 이 조항은 2023년 7월
1일부터 유효하다.

(b) The importation and
manufacture of, and end uses
for, the chemical (whether on
its own or in mixtures) are
prohibited except:

(b) 화학물질(화학물질 그
자체 또는 혼합물에 포함된
경우 포함)의 수입 및 제조,
그리고 최종 용도는 다음 각
목 중 하나의 경우를 제외하고
금지된다.

(i) in circumstances where the
chemical is present
unintentionally and
unavoidably at a level at which

조합 포함)

the chemical cannot be meaningfully used; or

(i) 화학물질이 의도치 않게 불가피하게 존재하며 해당 화학물질의 유의미한 사용이 불가한 수준으로 존재하는 경우

(ii) for research or laboratory purposes; or

(ii) 연구 또는 실험실 용도인 경우

(iii) if a hazardous waste import permit authorises the importation of the chemical.

(iii) 유해 폐기물 수입 허가에 따라 해당 화학물질의 수입이 허가되는 경우

(c) The importation, manufacture and use of an article containing the chemical are prohibited except:

(c) 화학물질을 포함하는 물품의 수입, 제조 및 사용은 다음 각 목 중 하나의 경우를 제외하고 금지된다.

(i) in circumstances where the chemical is present in the article unintentionally and

unavoidably at a level at which the chemical cannot be meaningfully used; or

(i) 화학물질이 의도치 않게 그리고 불가피하게 물품에 존재하며 해당 화학물질의 유의미한 사용이 불가한 수준으로 존재하는 경우

(ii) for research or laboratory purposes; or

(ii) 연구 또는 실험실 용도인 경우

(iii) if a hazardous waste import permit authorises the importation of the article; or

(iii) 유해 폐기물을 수입 허가에 따라 물품의 수입이 승인되는 경우

(iv) in circumstances in which the article is already in use on or before 1 July 2023.

(iv) 해당 물품이 2023년 7월 1일 또는 그 이전에 이미 사용 중인 경우

(d) The exportation of the chemical (whether on its own or in mixtures), or an article containing the chemical, is

prohibited except:

(d) 화학물질(화학물질 그 자체 또는 혼합물에의 포함 여부 불문)의 수출, 또는 화학물질을 포함하는 물품의 수출은 다음 각 목 중 어느 하나의 경우를 제외하고 금지된다.

(i) for the chemical—in circumstances where the chemical is present unintentionally and unavoidably at a level at which the chemical cannot be meaningfully used; or

(i) 화학물질의 경우,
화학물질이 의도치 않게
불가피하게 존재하며 해당
화학물질의 유의미한 사용이
불가한 수준으로 존재하는
경우

(ii) for the article—in circumstances where the chemical is present in the article unintentionally and unavoidably at a level at which the chemical cannot be meaningfully used; or

(ii) 해당 화학물질을 포함하는 물품의 경우, 화학물질이 물품에 의도치 않게 불가피하게 존재하며 해당 화학물질의 유의미한 사용이 불가한 수준으로 존재하는 경우

(iii) if a hazardous waste export permit authorises the exportation of the chemical or the article.

(iii) 유해 폐기물 수출 허가에 따라 해당 화학물질 또는 물품의 수출이 승인되는 경우

(e) Producers and holders of waste must undertake all reasonably practicable measures to avoid contamination of the waste with the chemical.

(e) 폐기물 생산자와 보유자는 화학물질로 인한 폐기물 오염을 방지하기 위해 합리적으로 실행 가능한 모든 조치를 취해야 한다.

(f) Waste consisting of, containing or contaminated by the chemical at a

concentration that is equal to,
or greater than, 10 mg/kg
must be disposed of, as soon
as reasonably practicable,
either:

(f) 화학물질을 포함하거나
화학물질로 오염되었으며 그
농도가 10mg/kg 이상인
폐기물은 합리적으로 실행
가능한 즉시 다음 각 목 중
하나에 해당하는 방식으로
폐기되어야 한다.

(i) in such a way as to ensure
that the chemical is destroyed
or irreversibly transformed so
that the remaining waste and
environmental releases do not
contain chemicals that have
Schedule 6 risk

characteristics or Schedule 7
risk characteristics; or

(ii) 화학물질이 파괴되거나
비가역적으로 변형되어 남은
폐기물과 환경 배출물이 별표
6 위험 특성 또는 별표 7 위험
특성을 포함하지 않도록
보장하는 방식

(iii) as authorised under a law

of the Commonwealth or a State, where treatment in accordance with subparagraph (i) is not the environmentally preferable option.

(ii) (i)에 따른 처리가 환경적으로 더 나은 방법이 아닌 경우, 호주 연방 또는 주 법률에 따라 승인된 방식

(g) Waste consisting of, containing or contaminated by the chemical at a concentration of less than 10 mg/kg must be disposed of, as soon as reasonably practicable, in an environmentally sound manner as authorised under a law of the Commonwealth or a State.

(g) 화학물질을 포함하거나 화학물질로 오염되었으며 그 농도가 10mg/kg 미만인 폐기물은 합리적으로 실행 가능한 즉시 호주 연방 또는 주 법률에 따라 승인된 환경 친화적인 방식으로 폐기되어야 한다.

(h) Disposal must not lead to recovery, recycling, reclamation or re-use of the chemical on its own, subject to paragraph (i).

(h) 폐기물 처리는 화학물질의 회수, 재활용, 매립 또는 재사용으로 이어지지 않아야 하며 제(i)호의 적용을 받는다.

(i) In carrying out disposal, the chemical may be isolated from the waste, provided that it is subsequently disposed of in accordance with paragraphs (f) and (g).

(i) 폐기물을 처리할 때에 화학물질은 폐기물에서 분리될 수 있다. 단, 그 이후 제(f)호 및 제(g)호에 따라 폐기되어야 한다.

(j) If an activity in relation to the chemical, or an article containing the chemical, is not permitted under paragraph (b), (c) or (d), a holder of a stockpile of the chemical must:

(j) 화학물질 또는 화학물질을

포함하는 물품과 관련된 활동이 제(b)호, 제(c)호 또는 제(d)호에 따라 허용되지 않는 경우, 화학물질의 비축물을 보유한 자는 다음 각 목을 준수해야 한다.

- (i) notify the relevant agency responsible for environmental protection of the nature and size of the stockpile; and
 - (i) 비축물의 성격과 규모를 환경 보호를 담당하는 관련 기관에 통지
 - (ii) manage that stockpile as waste in accordance with paragraphs (f) and (g); and
 - (ii) 제(f)호 및 제(g)호에 따라 해당 비축물을 폐기물로 관리
 - (iii) comply with laws relating to the chemical that apply in the relevant jurisdiction.
 - (iii) 관련 관할권에서 적용되는 화학물질 관련 법률 준수
 - (k) The IChEMS Minimum Standards must be complied with.
-

(k) IChEMS 최소 기준을
준수해야 한다.
