
국외출장 계획

- OECD 화학물질 분야 유해성 평가 작업반 회의 참석 -

2019. 5.

산업재해예방

안전보건공단

산업화학연구실



I 목 적

- 국내 화학물질 관리체계 개선을 위하여 화학물질 관리의 국제적인 동향을 지속적으로 모니터링하고, 정보 획득 및 교류하고자 함
- **OECD 제3차 유해성 평가 작업반 회의(3rd Meeting of the Working Party on Hazard Assessment; WPHA)**에 참석하여 화학 물질 유해성 평가 관련 최신 기법 및 연구·정책 동향 파악

Hazard Assessment Programme은

OECD의 EHS(Environment, Health and Safety) Programme의 작업영역으로,

- > 회원국 및 이해관계자와 함께 산업화학물질의 유해성을 평가
- > OECD의 합의된 평가 및 우선순위 설정, 위험성 평가 및 기타 활동에 활용
- > 회원국과 화학산업계의 화학물질을 평가하는 부담 완화 및 중복성 제거
- > 가장 최신의 과학적인 방법을 기반으로 화학물질 평가 기법 개선 및 조화(시험, 평가, 구조활성관계 등에 대한 종합적인 접근)

* 기존 OECD HPV(high production volume) Chemicals Programme → OECD Cooperative Chemicals Assessment Programme(CoCAP) 으로 확장

II 출장개요

- 출 장 자 : 화학물질정보연구부 이해진 차장 (전문직 3급)
- 출장기간 : 2019.6.16.(일) ~ 6.21.(금) (4박6일)
- 출 장 지 : OECD 불로뉴 (프랑스, 파리)

III 주요수행업무

- OECD 제3차 유해성 평가 작업반 회의 참석 및 논의
 - 의제(안) 채택, EHS Programme의 최근 활동, 유해성 평가 관련 기법 및 사례 논의, 관련 지침 개발 등
- 화학물질 유해성 평가 관련 정보 수집 및 동향 파악 등

일정	출장지	수행내용
6.16.(일)	이동	<ul style="list-style-type: none"> ○ 인천 출발 ○ 파리 도착
6.17.(월) ~6.19(수)	프랑스, 파리	<ul style="list-style-type: none"> ○ 제3차 유해성 평가 작업반 회의 <ul style="list-style-type: none"> - 의제(안) 및 요약기록 채택 - (사무국) EHS 프로그램의 관련 최근 활동 논의 - (회원국) 최근 동향 - 피부 과민성 - AOP 개발 프로그램의 최근 활동 - 오믹스 자료의 지속적인 보고를 위한 지침서 개발 - 제조나노물질 작업반 최근 활동 - 화학물질 평가에 대한 WoE(증거의 가중) 확립 원칙 개발 - IATA(Integrated Approaches to Testing and Assessment)에서의 개념과 이용 가능한 지침에 대한 개요문서 - IATA 사례연구 - 화학물질 위해성평가 프로젝트의 진행사항 - 위해성평가 우선순위 확인에 대한 국제 우수사례 과제 - 규제적용에 대한 생리학적 기법의 정의, 유효성, 보고에 대한 지침서 - QSAR의 특성 및 기능성 심층 개요 - IUCLID, eChemPortal, OECD Harmonized Template에 대한 최신정보 - 금속 및 무기물 분야 접근 프로그램 소개 - 다수 화학물질에 대한 복합 노출 - 기타 프로젝트 및 공동 활동 제안 등 - (공동세션) 분자스크리닝 및 독성유전체학
6.20.(목) 6.21.(금)	이동(+1)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 파리 출발 ○ 인천 도착(+1)

- 화학물질 유해성 평가 관련 최신 기법 및 국제 동향을 파악, 국내 화학물질관리 제도 및 정책에 반영하여 국내 화학물질 관리체계 개선 및 궁극적으로 유해화학물질에 의한 재해 예방에 기여
- 국내·외 유관 기관간 교류를 통한 정보(지식), 경험 등을 바탕으로 화학물질 관련 공단 사업 및 연구 업무에 활용

덧붙임 : OECD 제3차 WPHA 의제(안) 및 일정 1부.



Organisation for Economic Co-operation and Development

ENV/JM/HA/A(2019)2

For Official Use

English - Or. English

18 March 2019

ENVIRONMENT DIRECTORATE
JOINT MEETING OF THE CHEMICALS COMMITTEE AND THE WORKING PARTY
ON CHEMICALS, PESTICIDES AND BIOTECHNOLOGY

Working Party on Hazard Assessment

PROVISIONAL DRAFT AGENDA
3rd Meeting of the Working Party on Hazard Assessment

17-19 June 2019, OECD Boulogne Building

Eeva LEINALA, Principal Administrator, Hazard Assessment & Risk Reduction
Tel: +33 (0)1 45 24 76 30; Email: eeva.leinala@oecd.org

JT03444754

Monday afternoon (14:00 – 18:00), 17 June 2019

Item 1. Adoption of the Draft Agenda (2:00 pm)

Item 2. Adoption of the Draft Summary Record

Item 3. Secretariat's update report - Update on related activities from the EHS Programme

Item 4. Round Table of Country Updates - Australia, Canada, EU, United States, others TBC

- Highlights of new developments
- Potential Emerging Issues to improve foresight - this can also include technical hazard assessment issues that are trending
- Following country updates - open discussion on trends from the updates or related matters that countries would like to flag for discussion

Item 5. Skin Sensitisation

- Update on Skin Sensitisation Defined Approach (secretariat)
- Highlights from discussion on QSARs in DAs (Joint Session of the IATA Case Studies Project Group and QSAR TB Management Group)

Item 6. Update from the AOP Development Programme (secretariat)

Item 7. Development of Guidance Document for Consistent Reporting of 'Omics Data from Various Sources (US, CAN, UK)

Item 8. Update from the Working Party on Manufactured Nanomaterials on assessment related activities (secretariat)

Cocktail 18:00

Tuesday (9:00 – 18:00), 18 June 2018

Item 9. Development of Guiding Principles for Establishing Weight of Evidence for Chemical Assessment (CAN, EU, secretariat)

Item 10. Overview Document on Concepts and Available Guidance for Integrated Approaches to Testing and Assessment (IATA) and their Components (JRC)

Item 11. IATA Case Studies Project (secretariat)

- Endorsement of Case Studies and Considerations Document from 4th Review Cycle
- Update on 5th Review Cycle and discussion of continuing vision for the project

Item 12. Update on the CAN/EU/US led Accelerating the Pace of Chemical Risk Assessment (APCRA) Project (CAN/EU/US)

- Potential future input to IATA Case Studies Project or other OECD Activities

Item 13. Project on International Best Practices for Identification of Priorities for Risk Assessment (CAN)**Item 14. Guidance document on the characterisation, validation and reporting of physiologically based (PBK) models for regulatory applications (EU/US/secretariat)****Item 15. QSAR Toolbox – Deeper overview of features and functionalities; future management of profilers, QSARs and databases****Item 16. Update on IUCLID (secretariat)**

- Internationalisation of IUCLID (presenters TBC)

Item 17. Update on eChemPortal including discussion of schedule of assessment page**Item 18. Update on OECD Harmonised Templates (OHTs)****Item 19. Introduction to the Metals and Inorganics Sectorial Approach (MISA) Programme (BIAC)**

Wednesday morning (9-12), 19 June 2019

Item 20. Combined Exposures to Multiple Chemicals

- Possible next steps?

Item 21. Project Proposals and/or Pre-Project Proposal

- Update from Canada on Potential Project regarding Occupational Exposure Limits (CAN)
- Potential QSAR guidance (TBC)

Item 22. Outcome of Joint Meeting Discussions Related to WPHA

- Work on PFASs
- Outcome of Focus Session on Difficult to Prioritise Substances

Item 23. Programme of Work and Budget 2019-2020

Item 24. Preparing for the 2021-2024 Programme of Work and the 2021-2022 Programme of Work and Budget

Item 25. AOB

Wednesday afternoon, 19 June 2019

JOINT SESSION with Extended Advisory Group on Molecular Screening and Toxicogenomics (EAGMST)

CLOSURE OF THE MEETING: 18h00
