

# IMDS 뉴스레터 65

2025년 7월 3일 - 발행 1 / 2025년 (c) IMDS 운영위원회



INTERNATIONAL  
MATERIAL DATA  
SYSTEM

이번 IMDS 뉴스레터에는 다음과 같은 내용이 수록되어 있습니다.

- |                                                |        |
|------------------------------------------------|--------|
| 1. IMDS 릴리스 15.0, 다음 주말 반영 예정 (2025년 7월 5일/6일) | page 1 |
| 2. 새로운 IMDS 가이드라인027(Recommendation 027)       | page 2 |
| 3. 추가 가이드라인 업데이트                               | page 3 |
| 4. Users' Echo - e-mails sent to IMDS          | page 3 |

## 1. IMDS 릴리스 15.0 다음 주말 반영 예정(2025년 7월 5일/6일)

다음 모든 개선 사항은 [IMDS 릴리스15.0 릴리스 노트 문서에](#) 자세히 설명되어 있습니다.

### Dynamic SVHC

일부 물질은 특정 조건에서만 SVHC로 취급됩니다. 이는 SVHC를 참조하는 시스템의 모든 부분 (MDS 트리나 MDS보고서에 해당 물질 표시, 트리 검색 또는 상세분석을 통한 물질 검색, SCIP 제출시 해당 물질 포함 여부)에 영향을 미칩니다.

### MCCP regulation

MCCP(중쇄 염소화 파라핀)를 위한 새로운 물질 그룹이 도입됩니다. MCCP에 대한 새로운 규제 유형이 규제 마법사(화학관리자라고도 함)에서 제공됩니다. 해당 규제 유형은 일반적으로 BPR이나 REACH와 같은 다른 규제 유형과 동일하게 작동합니다.

### 나머지를 범위치로 표시(Show rest as range)

"나머지(Rest)"로 정의된 구성 함유율은 동일한 레벨에 범위치로 정의된 다른 참조된 물질이 하나라도 있는 경우, 최소값과 최대값을 갖는 범위 값으로 함유율이 표시됩니다. 릴리스 15.0이전까지 "나머지" 값으로 표시된 고정값은 참조 항목의 가중 평균값을 나타낸 것이며, 그에 따라 앞으로도 계속 동일하게 확인할 수 있습니다.

### 제품 탄소 발자국(PCF) 정보

IMDS에서는 각 모듈/MDS에 대해 제품 탄소 발자국(PCF) 정보를 입력할 수 있는 기능이 제공됩니다.

PCF 정보 입력은 기존의 규제 마법사에서 정보를 입력하는 방식과 유사하며, 입력은 필수 사항이 아닙니다. PCF 정보 입력은 MDS의 신규 버전 생성을 필요로 하지 않고(규제 정보와 유사), 수신된 MDS의 일반적인 릴리스 프로세스와도 연결되지 않습니다. PCF정보가 없는 기존 MDS는 여전히 유효하며, 새로운 MDS PCF 정보 없이 릴리스 및 전송할 수 있습니다.

탄소 발자국 정보는 두 부분으로 나뉩니다 :

- **제품 탄소 발자국(Product carbon footprint)** 은 구성정보 섹션에서 입력하며, 해당 제품이 제조된 생산 현장(또는 복수의 현장)을 기준으로 합니다.

- **운송 탄소 발자국(Transport carbon footprint)**은 MDS 수신자별로 입력되며, 생산 현장에서 특정 고객 현장으로 제품이 운송되는 과정을 나타냅니다.

컴포넌트의 탄소 발자국 정보는 "kg CO<sub>2</sub>e / 컴포넌트"로 입력되고, 세미 컴포넌트 및 재료의 경우 "kg CO<sub>2</sub>e / 재료 kg" 단위로 입력됩니다. 규제 정보와 마찬가지로, 제품 탄소 발자국 및 운송 탄소 발자국 모두는 모듈/MDS의 신규 버전을 생성하지 않고도 신규 버전으로 입력할 수 있습니다. 그러나 규제 정보와 달리 탄소 발자국 정보는 모듈/MDS의 개별 버전에 할당됩니다. 모듈/MDS의 신규 버전을 생성할 때 정보가 전송되지만, 동일한 모듈/MDS의 다른 버전은 동일한 탄소 발자국 정보를 공유하지 않습니다. 공개된 표준 MDS에는 탄소 발자국 정보가 제공되지 않으며, 규제 정보와 달리 해당 MDS를 참조할 경우에도 탄소 발자국 정보를 입력할 수 없습니다.

### 사용자 권한 업데이트

IMDS는 이제 사용자 권한을 보다 세분화하여 관리할 수 있는 기능을 제공합니다. 기존 IMDS 릴리스에서는 사용자 권한이 사용자 프로필과 "Chemistry Manager Access" 또는 "May mark MDS as obsolete"와 같은 추가 개별 접근 권한에 따라 달라졌지만, 새로운 시스템에서는 개별 권한만으로 관리되도록 변경되었습니다. 이러한 개별 권한에는 기존 프로필에서 제공되던 기능들도 포함되며, 사용자 권한 관리를 간소화하기 위해 시스템에서는 권한 조합을 미리 정의한 "사전 설정(Presets)"을 제공합니다. 이 사전 설정 기능은 기존 프로필과 유사한 권한 조합을 포함하며, 특정 역할에 필요한 모든 권한을 신속하게 할당하는데 사용할 수 있습니다.

**IMDS 릴리스15.0 출시와 함께 각 사용자는 기존 접근 권한을 유지하게 되며, 별도로 각 사용자의 권한을 업데이트할 필요가 없습니다.**

한 가지 예외는 규제 정보 열람 권한(규제 마법사/Chemistry Manager의 읽기 전용 접근 권한)입니다. 이 권한은 각 프리셋 설정의 일부이며, 릴리스 시점에 규제 마법사에 대한 접근 권한이 없는 사용자에게는 자동으로 부여됩니다.

### 변경 사항 확인: 필수 규제 정보

규제 정보를 입력할 수 있는 MDS(노드 및 참조 표준 MDS 포함)를 송신, 전송신 또는 공개할 때, 규제 정보가 입력되지 않은 경우("아직 등록 정보가 제공되지 않음"상태) 검사 결과에 오류 메시지가 표시됩니다. 모듈 또는 MDS를 내부적으로 릴리스할 경우에는 이러한 메시지가 표시되지 않습니다. 이미지15: 규제 정보 누락에 대한 검사 결과 오류. 규제 정보를 사용할 수 있지만 MDS의 구성과 일치하지 않는 경우 ("미완성" 상태), 경고 메시지가 표시됩니다. 규제 정보는 해당 MDS의 버전 중 최소 하나 이상이 릴리스되어 있어야만 입력할 수 있다는 점에 유의해 주시기 바랍니다. 예를 들어, 규제 물질을 포함하는 새롭게 생성된 0.01버전의 재료는 송신할 수 없으므로 릴리스하고 전송신해야 합니다. 참조된 모듈이나 MDS 내의 규제 정보가 불완전하거나 누락되어 있다는 검사 결과에는 메시지가 표시되지 않습니다.

## 2. 새로운 가이드라인 IMDS 027(IMDS Recommendation 027)

곧 출시될 IMDS 릴리스15.0에서는 PCF (제품 탄소 발자국) 보고 기능이 IMDS 시스템에 통합됩니다. 이 새로운 기능을 지원하기 위해, 이미 IMDS 가이드라인 027을 공개했으며, 이는 릴리스15.0과 함께 적용될 예정입니다. 이 문서는 정확하고 일관된 보고를 보장하기 위해 IMDS에 PCF 데이터를 입력하는 방법에 대한 자세한 지침을 제공합니다. 이 문서는 Catena-X PCF Rulebook V3를 기반으로 IMDS 운영위원회와 공급업체 협회인 AIAG, CLEPA 그리고 JAPIA의 긴밀하고 성공적인 협력을 통해 개발되었습니다.

이 가이드라인 027을 포함한 모든 가이드라인 문서들은 IMDS의 도움말 메뉴 내 "가이드라인(Recommendation)" 항목에서 확인하실 수 있습니다.

### 3. 추가 가이드라인 업데이트

IMDS 릴리스 15.0과 함께 발효되는 신규 가이드라인027외에도, 현재 다른 가이드라인에 대한 업데이트가 진행 중입니다 :

#### 가이드라인001과 부속서 001a

편집상의 변경 외에도, IMDS내 규제 마법사에 대한 기존 정보는 삭제되며, 해당 내용은 가이드라인026으로 이동됩니다.

#### 가이드라인 026

가이드라인001과 부속서001a에서 삭제된 규제 마법사 관련 내용이 이 가이드라인에 추가됩니다. 이는 IMDS내에서 규제 정보의 중요성이 점점 더 커지고 있기 때문입니다.

### 4. 사용자의 의견 – IMDS가 수신한 e-mail

저희는 IMDS-a2 라이선스를 2개 보유한 소규모 회사인데, IMDS Plus에 대해 들었습니다. 이것은 새로운 서비스인가요? IMDS-a2에서 교체되는 건가요?

감사합니다.



IMDS 사용자님,

사실, 저희 (DXC Technology)는 기존 IMDS Advanced Solutions으로 알려졌던 IMDS 서비스 제공 체계를 "IMDS Plus Portfolio"라는 이름으로 재구성하고 있습니다.

1. 첫번째이자 이미 출시된 서비스는 [IMDS Connect](#) 로, 이는 기존의 IMDS Advanced Interface를 대체하는 서비스입니다.
2. 두번째 주요 구성은 IMDS Plus 솔루션으로, 이는 기존 IMDS Advanced Accelerator 또는 IMDS-a2로 알려져 있던 서비스입니다. 해당 서비스가 무엇이며 어떻게 작동하는지를 안내하기 위해 관련된 다양한 질문과 답변을 [이 페이지](#)에 정리해 두었습니다.
3. 이 외에도, CDX, MaCS, IMDS Reorganization 및 IMDS 트레이닝 또한 [IMDS Plus Portfolio](#)에 포함되어 있습니다.

감사합니다.

IMDS 뉴스레터 팀

#### 참여

피드백을 보내주십시오. IMDS 및 귀사의 환경 문제에 관한 글과 의견을 뉴스레터에 기고하고 싶으시면 이메일로 요청해 주시기 바랍니다. 제안할 점이 있거나 추가 정보가 필요하거나 질문이 있는 경우 [imds-newsletter@dx.com](mailto:imds-newsletter@dx.com)으로 문의하시기 바랍니다.

### 5. 자동차 제조업체 누구에게 연락해야 할까요?

|                      |                           |                  |                          |
|----------------------|---------------------------|------------------|--------------------------|
| Anadolu ISUZU        |                           | e. Volution GmbH | T. Bender                |
| Otomotiv             | E. Sener                  | Faraday Future   | G. Lewis                 |
| Aston Martin Lagonda | D. Walker                 | FAW-VW           | Aiming Li                |
| BMW                  | B. Stein-Schaller         | Ferrari          | Ferrari IMDS Coordinator |
| Canoo                | Craig Howard              | Fisker Inc       | C. Munoz                 |
| DAF Trucks           | DAF IMDS Coordinator      | Ford             | S. Riewer                |
| Daihatsu             | Daihatsu IMDS Coordinator | GAC Honda        | H. Yinbin                |
| Daimler Truck AG     | DTAG IMDS Admin           | General Motors   | Kirankumar Jagatap       |
| Dongfeng Honda       | Shao Linlin               | GM India         | Kirankumar Jagatap       |
| e.GO                 | e.GO Homologations        | GM Korea         | Hyunkyung Kim            |
|                      |                           | Hino             | HN-Gikan Peis            |

## 5. 자동차 제조업체 누구에게 연락해야 할까요?

|                          |                                       |                                        |                               |
|--------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------|
| Honda                    | Honda IMDS Coord.                     |                                        | Coordinator                   |
| Honda-Sundiro            | Akira Iwatake                         | SAIC                                   | Yusong He                     |
| Hyundai Motor & KIA      | Hye-Young Park                        | SAIC GM                                | Guanghong Xia                 |
| INEOS                    | INEOS IMDS Coord.                     | SAIC Volkswagen                        | Shen Jian                     |
| Isuzu                    | Isuzu IMDS Coord.                     | Scania                                 | Frank Schlüter                |
| IVECO Group              | K. Zardo                              | Scout Motors Inc.                      | Scout IMDS Coord.             |
| Jaguar Land Rover        | M. Griffin                            | Smart                                  | James Liu                     |
| JSV AVTOVAZ              | O. Demicheva                          | Stellantis - FCA US LLC.               | Stellantis US Coord.          |
| Karma                    | <a href="#">K. Shah</a>               | Stellantis - Fiat                      | Stellantis Fiat Coord.        |
| KG Mobility              | Kyoung Soo Kim                        | Stellantis - PSA                       | Stellantis PSA Coord.         |
| Koenigsegg               | H. Fracassi                           | StreetScooter                          | IMDS Coordinator              |
| KTM                      | Wan-Ting Hsiao                        | Engineering                            |                               |
| Kubota                   | Product Laws & Regulations Mgmt. Dpt. | SUBARU Corp.                           | SUBARU IMDS Coordinator       |
| LEVC - London EV Comp.   | IMDS System Engineer                  | Suzuki                                 | Suzuki IMDS Coord.            |
| Lucid                    | A. de Haan                            | Tata Motors                            | D. Chandran                   |
| Mahindra&Mahindra Ltd.   | Ishant Kaushal                        | Tesla Motors                           | Tesla IMDS Group              |
| Maruti Suzuki India Ltd. | MSIL IMDS Team                        | Togg                                   | Togg IMDS Coord.              |
| Mazda                    | Mazda IMDS Support                    | Toyota                                 | I. Schoukens                  |
| Mercedes-Benz AG         | Y. Varisli-Tepe                       | TVS Motor                              | Arun N.                       |
| Mitsubishi               | Mitsubishi IMDS Coordinator           | UD Trucks                              | K. Kuwahara                   |
| Nissan                   | Y. Bito                               | Vinfast LLC                            | Vinfast IMDS                  |
| Opel Automobile GmbH     | D. Lungershausen                      | Volkswagen                             | VW IMDS Coordinator           |
| Peugeot Motocycles       | Y. Boukhelifa                         | Volkswagen Group of America, Inc.      | IMDS Coordinator              |
| Polestar                 | IMDS Coordinator                      | Volkswagen (Anhui)                     |                               |
| Porsche                  | M. Weck                               | Automotive Company Ltd. J. Zhang       |                               |
| PSA Group                | PSA IMDS Coordinator                  | Volkswagen Group (China)               |                               |
| PT Astra Honda Motor     | H. Diansyah                           | Technology Company Ltd. VCTC IMDS Team |                               |
| Renault                  | Renault IMDS Coordinator              | Volta Trucks Ltd.                      | Volta Tr. IMDS Coord.         |
| Renault Samsung          | Renault Samsung IMDS Coordinator      | Volvo Car Corporation                  | IMDS Coordinator              |
| Rivian Automotive, LLC   | Rivian IMDS Coord.                    | Volvo Group                            | P. Barve                      |
| Royal Enfield            | Regulatory Compliance                 | Wuyang-Honda                           | Wuyang-Honda IMDS Coordinator |
|                          |                                       | Honda Motors                           |                               |
|                          |                                       | Zoox                                   | Zoox IMDS Coord.              |

### 편집

본 IMDS 뉴스레터의 내용은 IMDS 운영위원회를 대신하여 DXC 회사인 EntServ Deutschland GmbH의 Ilona Herrmann 박사가 수집한 것입니다.



### IMDS 서비스 센터 지원

**Korean Service Center** - [imds-k-helpdesk@dx.com](mailto:imds-k-helpdesk@dx.com)

Monday through Friday, 9 a.m. to 5.00 p.m. Seoul (GMT+9) at +82 2 6138 3661

**IMDS Global Service Center supporting English language** - [imds-servicedesk@dx.com](mailto:imds-servicedesk@dx.com)

Monday through Friday, 8 am to 12 pm CET (UTC-6)

Monday through Friday, 1 am to 5 pm CST (UTC+1)

phone: (+33) 1 57 32 4856 or (+36) 1 778 9821 or (+1) 844 650 4217

**Chinese Service Center** - [imds-helpdesk-china@dx.com](mailto:imds-helpdesk-china@dx.com)

Monday through Friday, 9:30 a.m. to 12:30 a.m. and 1:30 p.m. to 5 p.m. BST (GMT+8)

**Japanese Service Center** - [jpimds-helpdesk@dx.com](mailto:jpimds-helpdesk@dx.com)

Monday through Friday, 9 a.m. to 5.00 p.m. JST (GMT+9) at +81 3 4530 9270

**French-, German-, Italian- and Portuguese-speaking European Service Center** - [imds-servicedesk@dx.com](mailto:imds-servicedesk@dx.com)

Monday through Friday, 8 a.m. to 4.30 p.m. (GMT+1) at +33 1 57 32 4856 (Italian and Portuguese support only by email)