

IMDSニュースレター65号

2025年7月3日 - 第1号/2025 (c) IMDSステアリングコミッティ



INTERNATIONAL
MATERIAL DATA
SYSTEM

IMDSニュースレターは、次の内容となっています。

- | | |
|---|------|
| 1. IMDSリリース15.0を次の週末(2025年7月5日/6日)にリリース予定 | 1ページ |
| 2. 新しいIMDSレコメンデーション027 | 2ページ |
| 3. さらなるレコメンデーションの更新 | 3ページ |
| 4. ユーザーの声 - IMDS に寄せられたEメールの紹介 | 3ページ |

1. IMDSリリース15.0を次の週末(2025年7月5日/6日)にリリース予定

[IMDSリリース15.0 リリースノート](#)には、以下の機能拡張の詳細が記載されています。

動的SVHC

一部の化学物質は、特定の条件下でのみSVHCとして扱われます。これは、SVHCを参照するシステムのすべての部分(データシートのツリーやデータシートレポートにおける化学物質の表示、ツリー検索やWhere-Used分析による化学物質の検索、SCIP提出への化学物質の記載)に影響します。

MCCP規制情報

MCCP(中鎖塩素化パラフィン)に対する新しい化学物質グループが導入されました。MCCPのための新しい規制情報タイプは、規制情報ウィザード(Chemistry Manager)で利用できます。この規制情報タイプは通常、BPRやREACHのような他の規制情報タイプと同じように動作します。

残部を範囲値として表示

「残部」として定義された含有率は、少なくとも1つの同じレベルの参照が範囲値で定義されている場合、最小値と最大値を持つ範囲値として表示されます。リリース15.0以前の「残部」として表示されていた固定値は、参照の加重平均を表しており、引き続き利用可能です。

製品カーボンフットプリント(PCF)

IMDSでは、各モジュール/データシートに対して製品カーボンフットプリント(PCF)情報を割り当てるオプションを提供します。PCF情報の入力、既存の規制情報ウィザードでの情報入力と同様です。また必須ではありません。データシートの新しいバージョン(規制情報と同様)は必要ありません。通常のデータシートのリリースプロセスとは連動していません。

カーボンフットプリント情報は2つのセクションに分かれています：

- **製品カーボンフットプリント**：構成情報タブに入力され、製品が製造された生産拠点に基づいて表します。

- **輸送カーボンフットプリント**: データシートの送信先ごとに入力され、生産拠点から特定の顧客拠点までの製品の輸送を表します。

コンポーネントのカーボンフットプリント情報は「kg-CO2e / コンポーネント」として入力され、セミコンポーネントと材料の単位は「kg-CO2e / 材料kg」となります。規制情報同様、製品カーボンフットプリント情報および輸送カーボンフットプリント情報の新規バージョンは、モジュール/データシートの新規バージョンを必要とせずに作成できます。ただし、規制情報とは異なり、カーボンフットプリント情報はモジュール/データシートの個々のバージョンに割り当てられます。モジュール/データシートの新規バージョンを作成する際に情報は受け渡されますが、同じモジュール/データシートの異なるバージョンで同じカーボンフットプリント情報が共有されることはありません。規制情報とは異なり、このようなデータシートへの参照のためのカーボンフットプリントを入力することはできません。

ユーザー権限の更新

IMDSでは、ユーザー権限をより詳細に管理できるようになりました。以前のIMDSリリースでは、ユーザー権限はユーザーのプロファイルと、「ケミストリーマネージャーへのアクセス」や「データシートをobsolete(旧式、廃型)としてマーク可」といった個別のアクセス権限の両方に依存していましたが、新しいシステムでは個別の権限のみに依存します。これらの権限には、以前はプロファイルによってカバーされていた機能へのアクセスが含まれます。ユーザーの権限管理を簡素化するために、システムは権限の「プリセット」を提供します。これらのプリセットは、以前のプロファイルと同様のアクセス権の組み合わせをカバーし、特定のロールに関連するすべての権限を迅速に割り当てるために使用することができます。

IMDSリリース15.0のロールアウト後も、各ユーザーのアクセス権は維持されます。従って、各ユーザーの権限を更新する必要はありません。

例外として、規制情報の閲覧権限(規制情報 ウィザード/ ケミストリーマネージャーへの読み取り専用アクセス)があります。この権限は各プリセットの一部となり、規制情報 ウィザードへのアクセス権を持っていない各ユーザーには自動的に割り当てられます。

チェックの変更: 規制情報の必須化

規制情報が入力可能なデータシート(ノードや参照される標準データシートを含む)を送信、全送信、公開する際、規制情報が入力されていない場合(ステータス “no reg. info. provided yet”)、チェック結果に エラーメッセージが表示されます。モジュールやデータシートを社内送信する場合には、このようなメッセージは表示されません。規制情報は入力されているが、データシートの構成と一致しない場合(ステータス “incomplete”)、代わりに警告メッセージが表示されます。規制情報の入力、少なくとも1つのバージョンのデータシートがリリースされている場合にのみ可能です。例えば、新たに作成された規制対象物質を含む、バージョン0.01の材料は送信できません。代わりにリリースして全送信する必要があります。チェック結果には、参照されたモジュールまたはデータシート内の規制情報が不完全または欠落しているというメッセージはありません。

2. 新しいIMDSレコメンデーション027

来るIMDSリリース15.0では、PCF(Product Carbon Footprint)報告がIMDSシステムに統合されます。この新機能をサポートするため、リリース15.0から適用される新しいIMDSレコメンデーション027を既に公表しています。このレコメンデーションは、IMDSへのPCFデータの入力方法に関する詳細なガイドラインを提供し、正確で一貫性のある報告を保証します。このレコメンデーションは、Catena-X PCF Rulebook V3 に基づき、IMDS ステアリングコミティとサプライヤー団体である AIAG、CLEPA、JAPIA との密接な協力の下に作成されました。

このレコメンデーション027とその他のレコメンデーションは、IMDSのヘルプメニューの「レコメンデーション」に掲載されています。

3. さらなるレコメンデーションの更新

IMDSリリース15.0とともに発効する新しいレコメンデーション027に加え、他のレコメンデーションも現在更新中です：

レコメンデーション 001 および付属書 001a

編集上の変更に加え、IMDS の規制情報ウィザードに含まれる情報が削除され、レコメンデーション 026 に追加されました。

レコメンデーション 026

レコメンデーション 001 及び付属書 001a から削除された規制情報ウィザードの内容が追加されます。

4. ユーザーの声 - IMDS に寄せられたEメールの紹介

IMDS-a2ライセンスを2つ持っている小さな会社ですが、IMDS Plusについて聞きました。これは新しいサービスですか？ IMDS-a2の代わりになるのでしょうか。



IMDSユーザー様、

当社(DXCテクノロジー)は、IMDSサービス(旧称IMDSアドバンスド・ソリューション)を「IMDS Plus Portfolio」という名称で再編しています。

- 一つ目として既に開始されているのが、従来のIMDS Advanced Interfaceに代わる [IMDS Connect](#) サービスです。
- 2つ目の主な部分は、IMDS Plus ソリューションで、以前は IMDS Advanced AcceleratorまたはIMDS-a2として知られていました。[このページ](#)では、IMDS Plusとは何か、どのように機能するのかについて、様々な質問と回答を集めました。
- さらに、CDX、MaCS、IMDS Reorganization、IMDS Training も [IMDS Plus Portfolio](#) に含まれます。

よろしくお願いいたします。

IMDSニュースレターチーム

ご意見・ご感想

本ニュースレターへのフィードバックをお待ちしております。IMDSやIMDSを取り巻く環境に関する問題等のご意見やご感想がありましたら、お気軽にEメールにてご連絡下さい。また、ご意見やさらなる情報提供のリクエスト、ご質問等につきましては、imds-newsletter@dx.comまでご連絡ください。

5. 自動車メーカーの連絡先

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. 自動車メーカーの連絡先

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	K. Shah	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	IMDS Coordinator
		Honda Motors	IMDS Coordinator
		Zoox	Zoox IMDS Coord.

編集

このIMDSニュースレターの内容は、DXC傘下のEntServ Deutschland GmbHのDr. Ilona HerrmannがIMDSステアリングコミッティに代わって収集したものです。



IMDSサービスセンターサポート

Japanese Service Center - jpimds-helpdesk@dx.com

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

IMDS Global Service Center supporting English language - 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

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

Korean Service Center - imdsk-helpdesk@dx.com

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

French-, German-, Italian- and Portuguese-speaking European Service Center - 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)