2026 年 4 月 29 日

IMDS 生产环境计划于 2026 年 5 月 11 日发布

IMDS 15.3 版本说明

功能变化介绍

1. “化学物质存在类型”的分析选项

在“用途分析”屏幕中，新增了针对被引用的工艺化学物质“化学物质存在类型”的分析选项：

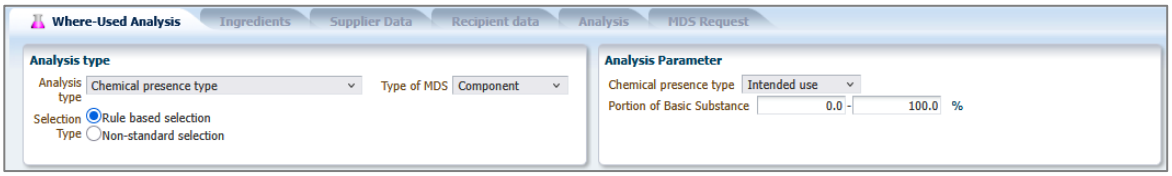

Image 1: New analysis type in Where-Used Analysis

通过保留化学物质存在类型的默认选项（“任何”），系统将查找所有满足以下条件的 MDS：对于与给定片段匹配的工艺化学品，其化学物质存在类型被选为非空值。

如果选择三种可用的化学物质存在类型之一（“预期用途”、“反应残留物”或“杂质”），系统将仅查找包含至少一种工艺化学物质的 MDS，且该物质必须与给定部分匹配，并且所选的化学物质存在类型已针对该物质被选定。

在“树形搜索”对话框中，提供了相同的工艺化学品存在类型的搜索条件：

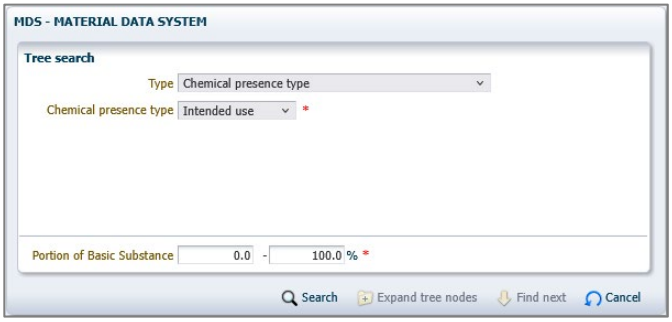

Image 2: New search criteria in the Tree Search dialog

该对话框还提供选择“全部”或三种化学物质存在类型之一作为搜索条件的选项。

当使用这些搜索条件打开“用途分析”中发现的 MDS 时，系统会自动执行相同条件的树状搜索，以选择首个匹配的工艺化学物质引用。

2. “展开树状结构”功能的其他选项

在 15.1 版本（参见版本说明）中，MDS 成分屏幕中的“展开树形结构”功能已得到增强，新增了更多选项。

以下选项均针对整个 MDS，例如选择“仅展开组件”将展开已加载 MDS 内的所有组件节点和引用。

子菜单允许仅根据所选标准展开所选节点：

现已新增一个子菜单，可根据所选条件仅展开选中的节点：

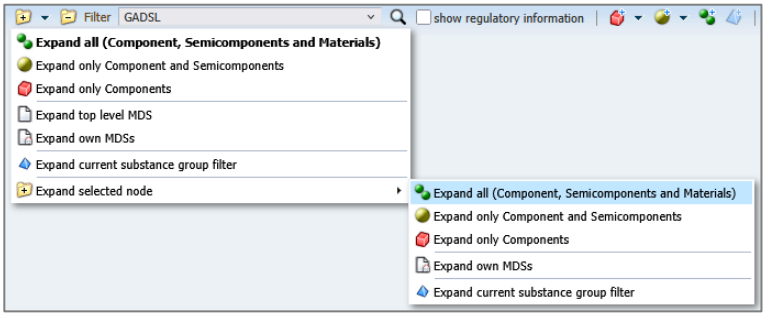

Image 3: The "Expand selected node" submenu

选项	描述
全部展开（组件、半成组件和材料）	完全展开所选节点/引用
仅展开组件和半成组件	展开所选节点/引用及其内部的所有组件和半成组件。所有包含的材料将保持折叠状态。 仅当所选节点/引用为半成组件或组件时，此选项可用。
仅展开组件	展开所选节点/引用及其内部的所有组件。 所有半成组件/材料将保持折叠状态。 仅当所选节点为组件时，此选项可用。
展开自有的 MDS	展开所选节点/引用以及内部所有节点引用自有组件单元/材料数据表 所有对已接收或已发布的材料数据表的引用保持折叠状态。 仅当所选节点为自有组件单元/材料数据表或位于自有组件单元/材料数据表内部时，此选项可用。
展开当前物质组筛选器	展开所选节点/引用及其内部所有包含至少一种属于所选物质筛选器中的物质的节点/引用。若筛选器选择为“GADSL”，则将展开包含至少一种需申报或禁用物质的材料。 所有不包含相关物质的引用和节点将保持折叠状态。

3. MDS 请求收件箱/发件箱中显示请求 ID

“自有请求”和“已接收请求”这两个搜索界面均新增了一个用于输入 MDS 请求 ID 的搜索条件字段。该 ID 也会显示在搜索结果中。

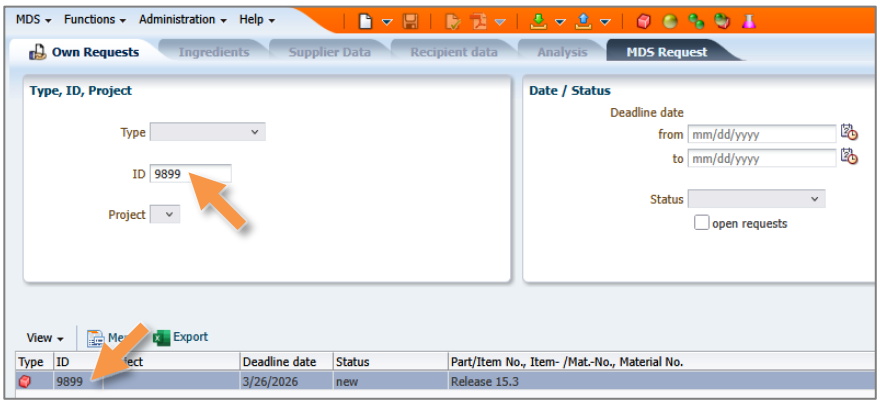

Image 4: The ID field in the "Own Request" search

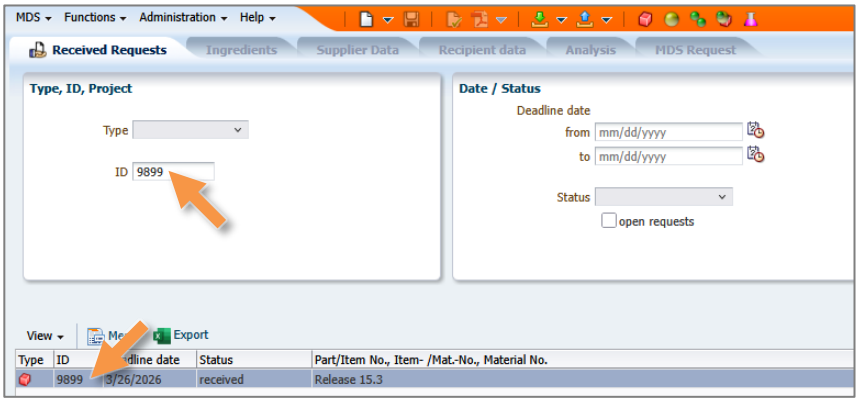

Image 5: The ID field in the "Received Request" search

请注意，此 ID 是 MDS 请求的 ID，与已分配 MDS 的 ID 不同。

4. 关于未被注意到的 MDS 请求的每周邮件

如果公司内没有用户订阅了关于已接收 MDS 请求或即将到期的 MDS 请求的邮件通知（，系统将每周向所有公司管理员（具有修改用户权限的用户）发送一份汇总报告，以避免 MDS 请求被忽略。

如果没有活跃用户订阅"已接收 MDS 请求"邮件，该邮件将包含过去 7 天内收到的所有未处理 MDS 请求的列表。

如果没有活跃用户订阅"即将到期的 MDS 请求"邮件，该邮件将包含未来 7 天内即将到期的所有未处理 MDS 请求的列表。

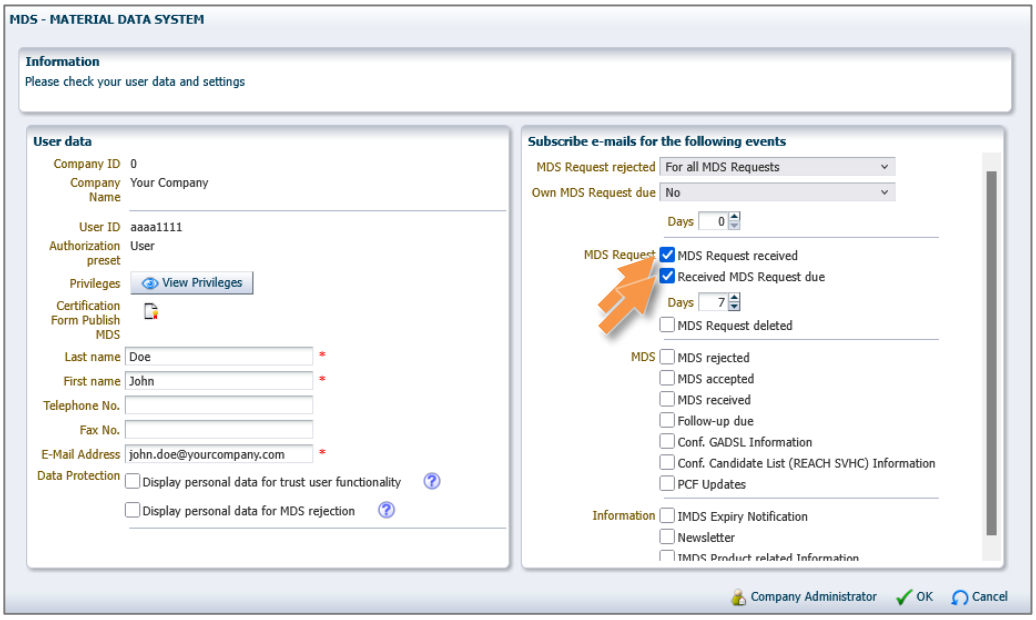

Image 6: The emails a user can subscribe to, to avoid the weekly emails to be sent

无论是新的还是到期的 MDS 请求，该电子邮件均包含以下信息：

- 请求日期
- MDS 类型
- 请求人
- 零件号/项目号、项目号/材料号、材料号
- 名字
- 截止日期

如果同时满足这两个条件，系统将向每家公司的管理员发送一封邮件，其中包含新提交和已到期的 MDS 请求列表。

如果某家公司没有任何未处理的 MDS 请求（无论是因为尚未收到任何请求，还是因为所有请求均已得到回复），则不会发送任何邮件，即使没有用户订阅相关邮件也是如此。

5. 新的密码规则

用户不再需要每 90 天更改一次密码。

此外，在更改密码时，不再要求新密码必须与前六次使用的密码不同。

我们强烈建议使用长且安全的密码短语，而不是短且容易被猜到的密码。

检查的变化

1. 将铜排除在 7.2 条（陶瓷/玻璃）的检查范围之外

与之前的银和金一样，铜（CAS 7440-50-8）现已被排除在第 7.2 类（陶瓷/玻璃）的成分检查范围之外。

这意味着，在检查过程中，分类为 7.2 且铜含量达到 80%或以上的材料将不再触发警告信息。

为此，将铜从“Chk：1-4 类（不含银、金）”基本物质组中移除，并将该组更名为“Chk：1-4 类（不含银、金、铜）”。

此变更也反映在常见问题解答（FAQ）中链接的 IMDS 错误于更正列表。

2. 针对缺失 REACH 法规信息的情况，提供更清晰的错误提示

如果材料中含有至少一种 REACH 附件 XIV 的物质，该材料的创建者可以在法规向导中填写 REACH 法规信息。如果某个组件包含至少一种此类材料，该组件的创建者也可为该组件填写 REACH 法规信息。

目前，如果缺少相关法规信息，无论缺少的是材料层面还是组件层面的信息，系统都会显示“缺少 REACH 法规信息”。

为了让提示更清晰，我们将更新错误消息：如果是材料层面缺少信息，将显示“缺少 REACH 材料法规信息”；如果是组件层面缺少信息，将显示“缺少 REACH 组件法规信息”。