



DEFINIZIONI

IMDS (International Material Data System): Sistema basato su tecnologia Web in grado di raccogliere e di gestire le informazioni sulla composizione chimica di tutti i componenti presenti nelle vetture.

MDS (Material Data Sheet): Un MDS è una unità logica e costituisce l'insieme completo delle informazioni riferite ad un componente / semilavorato / materiale. Il foglio di lavoro MDS è organizzato in una struttura ad albero completa che ne rappresenta la configurazione finale. Ogni elemento dell'albero è composto da sotto elementi: componenti, semilavorati, materiali, sostanze base.

Modulo: Un Modulo è una unità di dati logica e contiene le informazioni relative alla composizione di un componente o complessivo (cartella ingredienti). Differisce da un MDS in quanto non può essere inviato all'esterno della propria azienda. Può essere utilizzato per generare strutture e gestire dati all'interno dell'azienda, senza che questi vengano trasmessi a terzi. Un Modulo può essere utilizzato all'interno di diversi MDS.

RESPONSABILITÀ

I fornitori di primo livello devono inviare a TDS SpA (ove espressamente richiesto), tramite il sistema IMDS, le informazioni relative alla composizione di tutti i prodotti oggetto di fornitura e sono responsabili dei dati contenuti negli MDS inviati secondo modalità di autocertificazione. I fornitori possono a loro volta coinvolgere i subfornitori in un processo a cascata in modo che siano informati sulle modalità di utilizzo del sistema IMDS.

A loro volta i subfornitori devono inserire nel sistema IMDS i dati relativi ai componenti / semicomponenti / materiali forniti ai propri clienti e sono responsabili del relativo contenuto secondo modalità di autocertificazione. Se un subfornitore non inserisce i dati in IMDS, il fornitore di primo livello ha il compito di farlo in sua vece.

INTRODUZIONE AL SISTEMA

Il sistema IMDS è basato completamente su tecnologia Web e come tale accessibile esclusivamente attraverso una connessione alla rete Internet.

<http://www.mdsystem.com>

▪ ABILITAZIONE AL SISTEMA

Il Fornitore può richiedere l'abilitazione ad uno degli Help-desk predisposti da EDS (software house che ha sviluppato e che gestisce il sistema IMDS) o direttamente con una registrazione online; eventuali cambiamenti nelle persone di riferimento devono essere comunicati tempestivamente all'Help Desk.

▪ RIFERIMENTI E SUPPORTO AI FORNITORI

IMDS European Service Center supporting English and German language
Monday through Friday, 8 a.m. to 4.30 p.m. (GMT+1)
under (+36) 1 298 1536 imds-helpdesk-emea@hp.com

IMDS French Service Center supporting French language
Monday through Friday, 8 a.m. to 4.30 p.m. (GMT+1)
under (+33) 1 55 69 7860 imds-helpdesk-emea@hp.com

LINEE GUIDA PER LA COMPILAZIONE DEI DATA SHEET

▪ INSERIMENTO DATI

Il Fornitore deve realizzare un MDS per ogni codice oggetto di fornitura, identificandolo con il relativo numero di disegno presente a distinta base produttiva, ed inviarlo a TDS SpA.

A TDS SpA devono essere inviati solo componenti/prodotti da fornitori di primo livello. Non verranno accettati data sheets provenienti da subfornitori.

Il Fornitore è responsabile dell'MDS trasmesso al destinatario sia per la parte di struttura di prodotto, sia per le informazioni inserite in ogni livello della struttura (componenti / semilavorati / materiali /sostanze presenti). Inoltre, il Fornitore è responsabile dell'aggiornamento e del nuovo invio dei MDS di sua competenza in caso di variazioni di prodotto che comportino una modifica del materiale, del peso o del numero di disegno.

Le informazioni ed i nomi dei materiali e dei componenti, devono essere inserite in lingua inglese.

L'MDS si compone di quattro cartelle: ingredienti, riciclaggio, dati del fornitore e dati del ricevente.

▪ **INGREDIENTI: STRUTTURA AD ALBERO**

In questa cartella si crea la struttura ad albero del componente / complessivo con l'inserimento delle informazioni relative alla composizione del prodotto di fornitura.

Per ogni prodotto devono essere inseriti i diversi livelli della struttura: sub-componenti, eventuali semilavorati, materiali e sostanze, come evidenziato nello schema sotto riportato. E' sempre necessario inserire un materiale sotto ogni componente o semilavorato: **un MDS con le sostanze elementari legate direttamente sotto un componente non sarà accettato da TDS SpA.**

I materiali, le sostanze e i MDS provenienti da subfornitori devono essere importati nella struttura con un'operazione di "linking" tramite i seguenti tasti:



Per ogni componente singolo il sistema può recepire un solo materiale: pertanto, in caso di alternative di materiale a disegno, deve essere inserito il materiale principale. Il Fornitore ha il compito di compilare ed inviare gli MDS contenenti la struttura delle parti di propria competenza e responsabilità.

▪ **INGREDIENTI: ANAGRAFICA COMPONENTI**

Quando viene creato un componente (o semilavorato) occorre inserire nel sistema una descrizione anagrafica, di seguito vengono spiegati i campi di maggior rilievo per i componenti:

- **descrizione:** denominazione del particolare in oggetto, generalmente coincide con il nome a disegno (che andrà inserito in lingua inglese)
- **numero dell'articolo:** codifica interna del fornitore
- **peso effettivo dell'articolo:** peso misurato del prodotto di fornitura
- **tolleranza:** scostamento massimo fissato da compilatore tra peso misurato e quello calcolato dal sistema (in caso di superamento del valore il sistema segnala errore). TDS SpA accetta una tolleranza massima del 10%.
- **peso calcolato dell'articolo:** nel caso di un complessivo il campo evidenzia la somma dei pesi dei componenti che lo costituiscono, calcolata in automatico dal sistema; nel caso di un componente singolo il campo riporta il valore 0.
- **differenza:** valore che il sistema determina, facendo la differenza tra il peso effettivo del componente e quello calcolato

▪ **INFORMAZIONI SU MATERIALE RICICLATO**

Si richiede di dichiarare se il prodotto contiene del materiale riciclato e se il riciclato proviene da scarti di lavorazione industriale o dal post uso. Risultano obbligatori da compilare la "quantità di materiale riciclato proveniente da scarti di lavorazione industriale" e la "quantità di materiale riciclato proveniente dal post uso".

▪ **DATI DEL FORNITORE**

In questo campo il fornitore deve unicamente indicare la persona di riferimento per il sistema. Tale contatto deve essere aggiornato periodicamente in modo tale da avere sempre come riferimento chi si occupa dell'inserimento dati nel sistema.

▪ **INVIO IMDS**

Per inviare un MDS, il Fornitore deve inserire obbligatoriamente il numero di disegno produttivo che coincide con il codice articolo TDS SpA Per inviare un MDS è necessario rilasciare internamente il MDS e poi spedirlo a TDS SpA (ID: 30270).

Non pubblicare mai gli MDS da inviare a TDS SpA.

TEMPISTICHE E MODALITÀ DI INVIO MDS

L'invio definitivo dei dati tramite il sistema IMDS è vincolato al benessere a produrre: in mancanza del data sheet relativo il componente non riceverà il benessere.