

Grundfos CDX Útmutató

Az 'MDS Request' megválaszolása – 4.0 verzió

Ez az útmutató végigvezeti Önt az 'MDS Request' megválaszolásának lépésein a CDX rendszerben. Ezzel megkezdi a 'Grundfos Focus List'-jén található kémiai rendeleteknek való megfelelést. A 'Grundfos Focus List' részleteiről a ['Focus List Excel Sheet'](#)-en olvashat bővebben, ahol megtalálja az összes idevonatkozó kémiai rendelkezést, valamint az azokban foglalt kémiai anyagok teljes listáját.

Ha bármilyen kérdése merülne fel a CDX rendszert, vagy a Focus List-et illetően, forduljon Hozzánk bizalommal az alábbi email címen: focus-list@grundfos.com.

Tartalomjegyzék:

1. MDS nézet.....	2
2. Bejövő MDS üzenetek.....	2
3. MDS keresés	3
4. MDS megnyitása.....	3
5. Rendeletek megerősítése	4
6. Cégspecifikus rendszabályok	5
7. Összetevők bejelentése	6
8. Rendszer ellenőrzés.....	9
9. MDS elküldése	10

1. MDS nézet

Jelentkezzen be a CDX rendszerbe [erre](#) a linkre kattintva. Kérjük győződjön meg róla, hogy MDS nézetben van ('MDS-View'), melyet a felső 'Administration' fülre kattintva tud kiválasztani:

Administration > Change View > MDS View

The screenshot shows the CDX system interface. The 'Administration' menu is open, and the 'Change View' option is selected. The 'MDS View' option is highlighted in the dropdown menu. The main interface displays search filters for 'Request ID', 'Request Group ID', 'Type', and 'Project'. The 'Status' filter is set to 'open requests'. The 'Recipient / Requester' section shows 'Recipient search is disabled'. The 'MDS' section shows 'Assigned MDS' and 'Number' fields. The table below shows 'No data to display'.

2. Bejövő MDS üzenetek

A bejövő MDS üzeneteket ide kattintva találja meg:

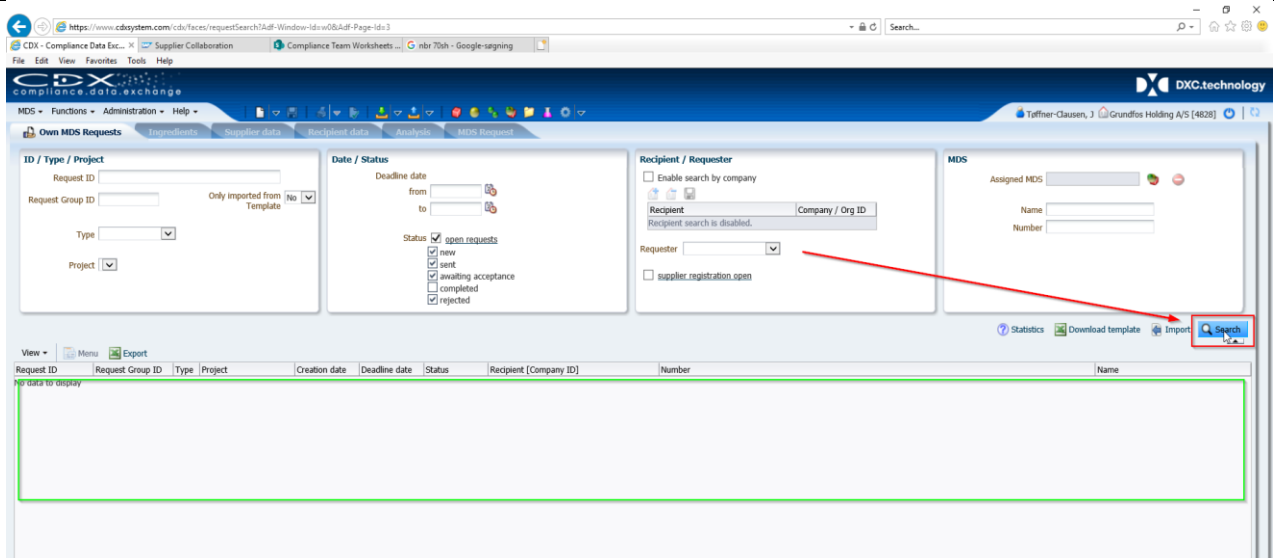
Functions > Inbox > MDS Request

(Funkciók > Bejövő üzenetek > MDS Request)

The screenshot shows the CDX system interface. The 'Functions' menu is open, and the 'Inbox' option is selected. The 'MDS Request' option is highlighted in the dropdown menu. The main interface displays search filters for 'Date / Status', 'Recipient / Requester', and 'MDS'. The 'Status' filter is set to 'open requests'. The 'Recipient / Requester' section shows 'Recipient search is disabled'. The 'MDS' section shows 'Assigned MDS' and 'Number' fields. The table below shows 'No data to display'.

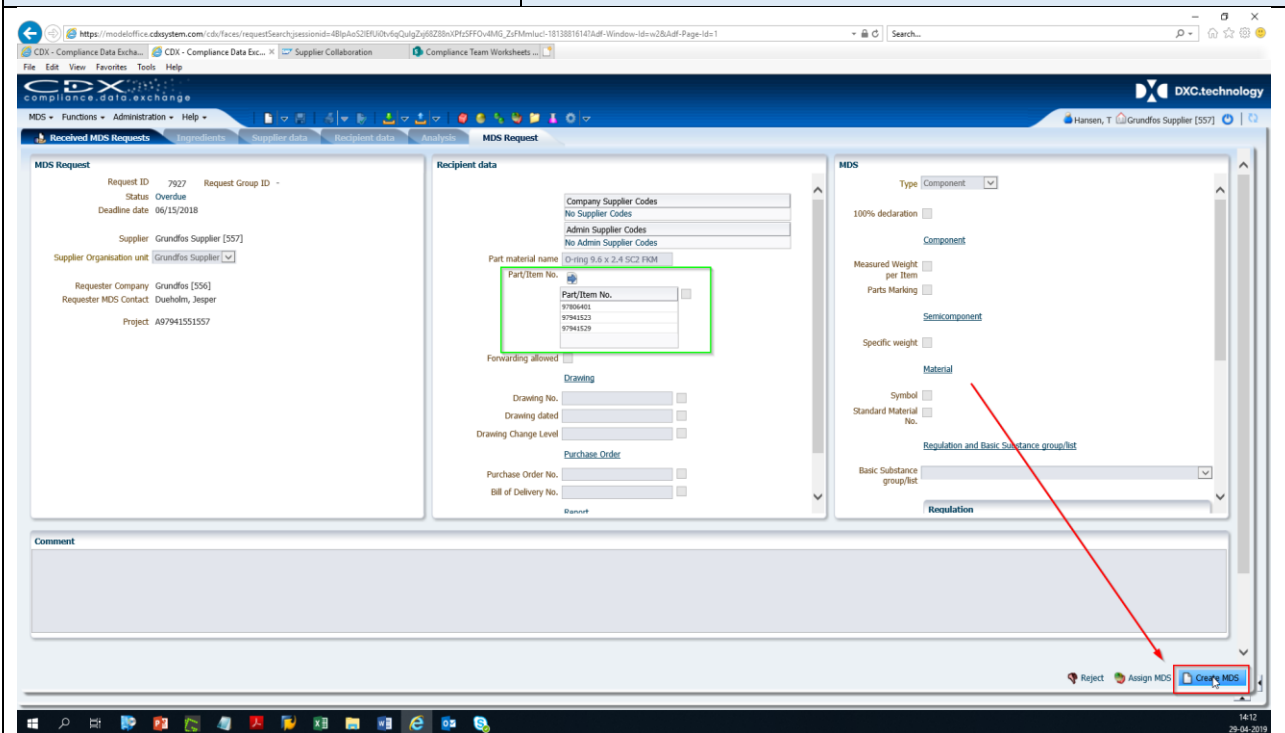
3. MDS keresés

Kattintson a 'Search' (Keresés) gombra a képernyő jobb szélén, és az összes nyitott 'MDS Request' meg fog jelenni a zöld színnel jelölt helyen.



4. MDS megnyitása

Dupla kattintással válassza ki azt az MDS-t, amelyikre válaszolni kíván, majd megjelenik az MDS információs menüje. A zölddel megjelölt területen láthatja az adott alkatrészek számát, melyeket az MDS érint. Az MDS megválaszolásához kattintson a 'Create MDS' (MDS létrehozása) gombra a jobb alsó sarokban.



5. Rendeletek megerősítése

Az első 8 rendeletet a 'Regulations' fül alatt találja:

Regulations > Confirmation (Rendeletek > Megerősítés)

Kérjük válaszoljon mind a 8 rendeletre.

Minden rendelet megválaszolása szükséges, mivel termékeinket a rendeletek által szabályozott régiókban értékesítjük.

Kérjük kövesse az alábbi iránymutatást a kérdések megválaszolásához:

- Ha megfelel a rendszabálynak, kérjük válassza a 'Yes'-t.
- Ha nem felel meg a rendszabálynak, kérjük vegye fel a kapcsolatot a Grundfos Megfelelési kapcsolattartójával, vagy írjon emailt a focus-list@grundfos.com email címre, elmagyarázva a részleteket, hogy hatékonyabban segíthessünk Önnek megoldást találni.
- Amennyiben egy rendszabály nem vonatkozik a termékére, kérjük jelölje meg a 'Not Applicable' választ. Példa erre a 'Batteries' (Elemek) rendelet, egy csavar vagy kábel esetében.
- Jelölje meg a 'No obligation to declare' ('Nincs kötelezettségem bejelenteni') választ minden rendeletnél a 'Relevant Data Provided' oszlopban.

The screenshot shows the CDX compliance data exchange system interface. The main content area displays the 'Regulations' section for 'Nameplate MG160-180'. The 'Confirmation' table is highlighted with a red box and contains the following data:

Regulation	Regulation complied?	Relevant data provided?
REACH SVHC	Yes	No obligation to declare
RoHS	Yes	No obligation to declare
Batteries	Not Applicable	No obligation to declare
Packaging	Not Applicable	No obligation to declare
IMO	Yes	No obligation to declare
REACH Annex XIV	Yes	No obligation to declare
REACH Annex XVII	Yes	No obligation to declare
RoHS Future	Yes	No obligation to declare

6. Cégspecifikus rendszabályok

A további 5 rendeletet a 'Company Specific' ('Cégspecifikus') szekcióban találja a 'Recipient Data' ('Címzett adatai') fülre kattintva.

The screenshot shows the DXC technology MDS system interface. The 'Recipient data' tab is selected, and the 'Company specific' section is expanded. A red box highlights the 'Company specific' section, and a red arrow points from the text above to this section.

Company specific

Regulation	Regulation complied?	Relevant data processed?
China RoHS	Yes	No obligation to disclose
RoHS	Yes	No obligation to disclose
REACH	Yes	No obligation to disclose
RoHS	Yes	No obligation to disclose
RoHS	Yes	No obligation to disclose

MDS Request
Request ID: 7100
Deadline date: 03/13/2019

7. Összetevők bejelentése

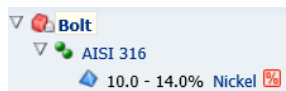
Ezen a ponton következik a termék összetevőinek bejelentése. Az alábbi iránymutatás segíthet eldönteni, hogy be kell-e jelentenie a termék összetevőit, vagy sem.

Amennyiben a terméke nem tartalmaz a 'Focus List'-en található összetevőt, mely a megengedett határtérték felett lenne, úgy kérjük hagyja ki ezt a lépést és a folytassa a 8. ponttal.

Ha a termékében a 'Focus List'-en található összetevő(k) a megengedett határtérték feletti koncentrációban van(nak) jelen, úgy mindenképp be kell jelentenie. Akár teljes mértékben, akár csak részlegesen tudja a termék összetételét, minden esetben azt javasoljuk, hogy adja meg ezeket a CDX felületen.

Lehetőség van csak a 'Focus List'-en szereplő összetevők bejelentésére is, másnéven a nem-bejelentés köteles összetevők kihagyására – a kitöltetlen részt automatikusan megfeleltnek fogja minősíteni a rendszer.

Példa egy rozsdamentes acél csavar esetén:



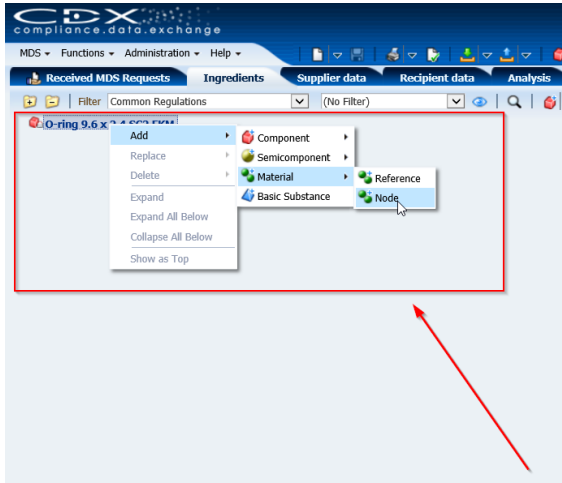
A nikkel az egyetlen 'Focus List'-en szereplő összetevő a rozsdamentes acélban. A fennmaradó összetevőket szükségtelen bejelenteni, azok automatikusan 'nem-bejelentés köteles'-nek lesznek megjelölve a rendszerben.

Hogyan építsük fel az összetételt az 'MDS-Tree'-ben (MDS-fa):

Az 'MDS-Tree' 'komponens' blokkokból ('Component'), 'rész-komponens' blokkokból ('Semi-component'), 'anyag' blokkokból ('Material') és 'alap összetevő' blokkokból ('Basic Substance') áll:

Blokk	Név	Szint	Leírás
	Komponens	1	Egy összeállított/kész komponens, pl. egy ülés vagy motor blokk.
	Rész-komponens	2	Egy magában álló komponens, pl. bevont huzal vagy bevonatolt acél lap.
	Anyag	3	Egy homogén struktúra, pl. sárgaréz vagy polimer.
	Alap összetevő	4	Kémiai vegyület vagy keverék (rendelkezik CAS-számmal), pl. víz vagy szén-dioxid.

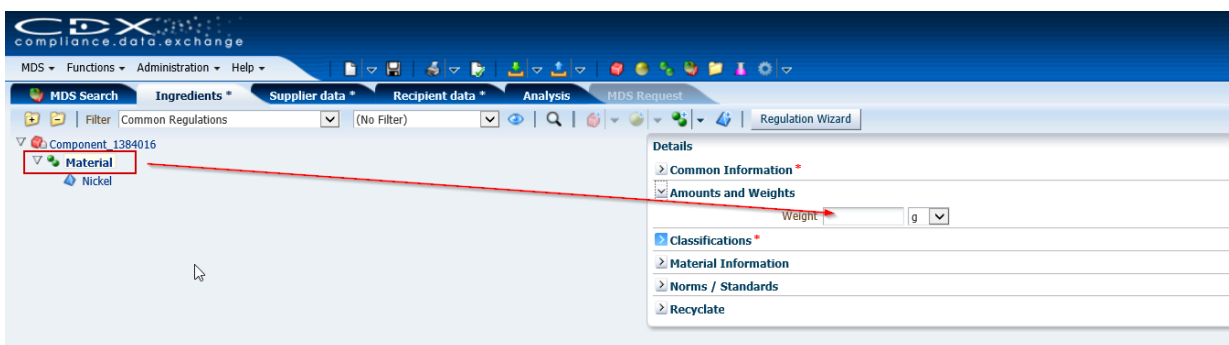
A fát a bal felső sarokban található 'Component' gombra kattintva a jobb egér gombbal kezdheti el felépíteni, és az 'Add' gombbal tud hozzáadni összetevőket:



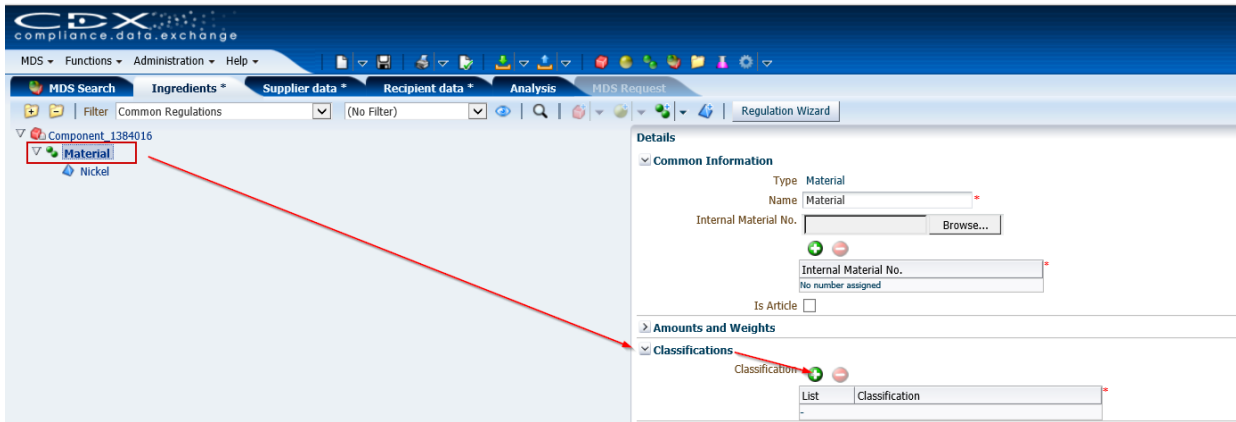
Amikor szinteket szeretne hozzáadni az MDS-fához, a 'Node' (Csomópont) és 'Reference' (Referencia) opciók közül választhat.

- A 'Node' csak az Ön által kiválasztott blokkot adja hozzá a fához.
- A 'Reference' egy előre elmentett/összeállított blokkot ad hozzá a fához. A CDX felületen többféle előre lementett standard 'Anyag' blokkból választhat. Ez nagy segítség lehet a fémek esetében, mivel a legtöbb EN és AISI standard megtalálható ezek között.

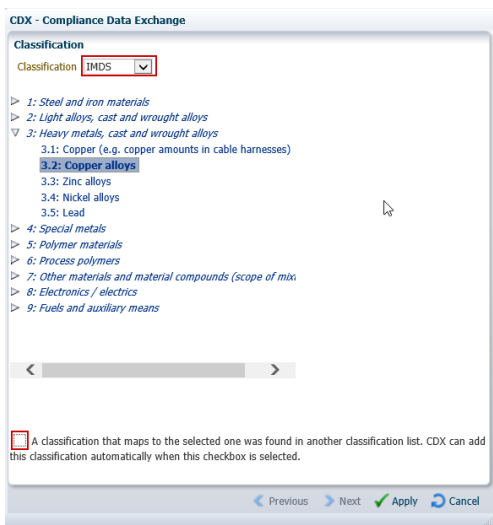
Minden egyes blokknál szükséges a súly/koncentráció megadása. Bal egér gombbal kattintson a blokkra, majd az 'Amounts and Weights' menü pontra a képernyő jobb oldalán.



Minden anyagot amit hozzáad, be kell sorolni a 'Classification' fülnél, amit bal egér gomb kattintással ér el a 'Material' földre kattintva, majd a képernyő jobb oldalán megjelenik a 'Classification' fül.



A besorolást a zöld plusz jellel választhatja ki. Válassza ki az 'IMDS classification'-t a menü tetején, valamint győződjön meg róla, hogy a menü alján található négyzet ne legyen bejelölve, ahogy az alábbi képen is látható:

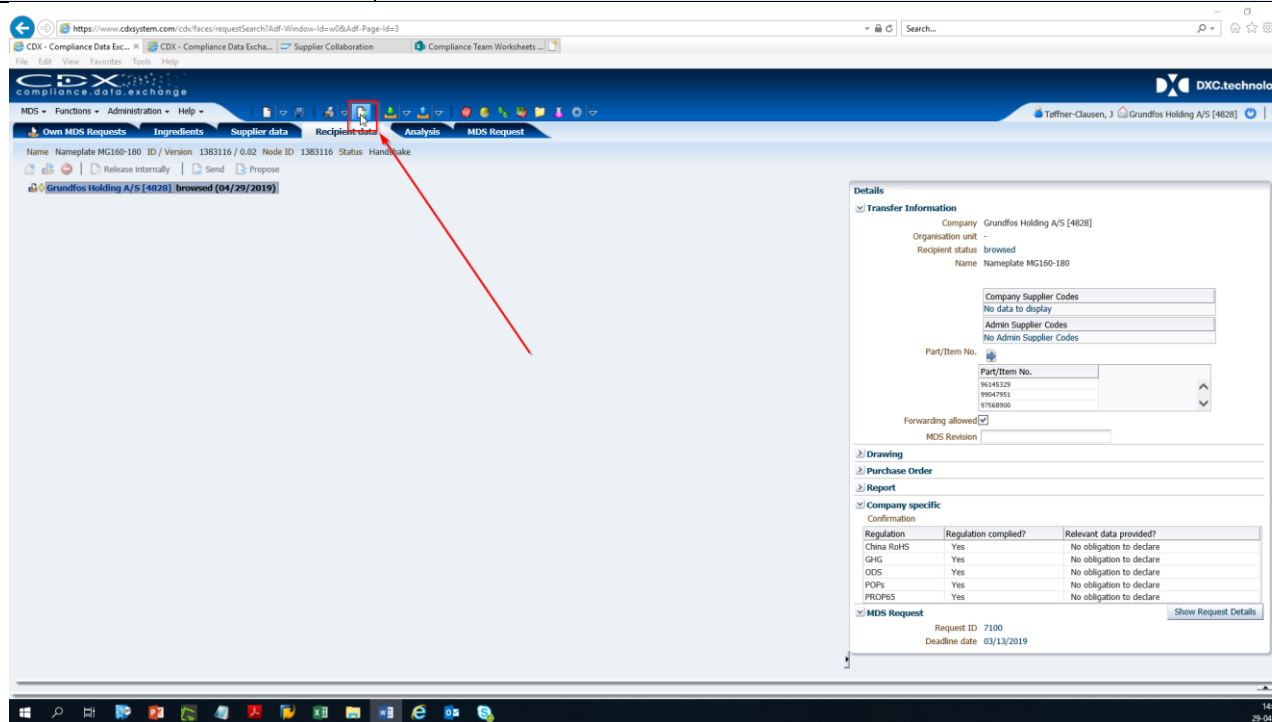


Néhány példa az MDS fákra:



8. Rendszer ellenőrzés

Ha befejezte az MDS fa felépítését, kérjük hajtson végre egy rendszer ellenőrzést az 'MDS Request'-en, az 'Execute check' ikonra kattintva a képernyő tetején.



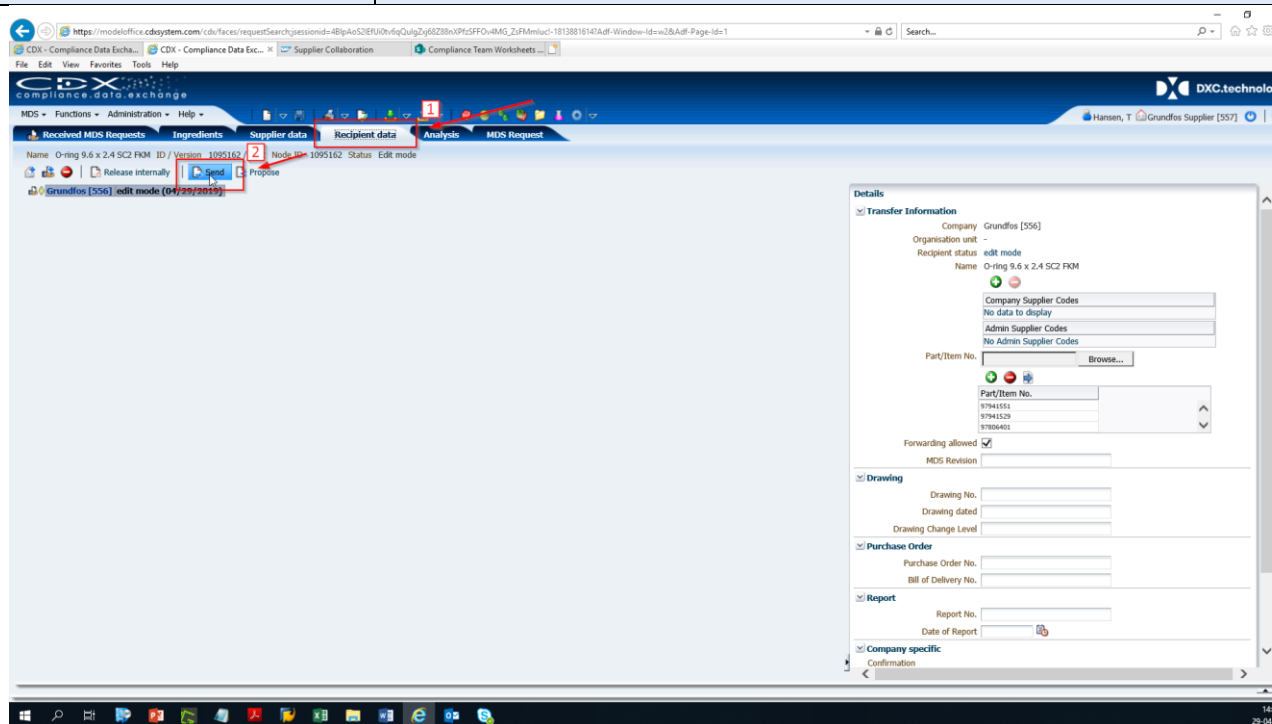
A képernyő alján láthatja az ellenőrzés eredményét:

- *Information* notifications (információ értesítés): ezeket figyelmen kívül hagyhatja.
- *Error* notifications : ezeket ki kell javítania.

Kattintson duplán a hiba értesítésre, hogy láthassa hol van a probléma. Az 'Execute check' ikonra kattintva ellenőrizheti újra, hogy sikerült-e elhárítani a problémát.

9. MDS elküldése

Amikor minden hibaértesítés eltűnt, készen áll a jelentés elküldésére a 'Recipient Data' fülön belül a 'Send' gombra kattintva.



A 'Send' gomb megnyomásával elküldte 'MDS Request'-et, nincs további teendője.

Ha bármilyen kérdése merülne fel a CDX-el vagy Focus List-el kapcsolatban, kérjük forduljon Hozzáink bizalommal a focus-list@grundfos.com e-mail címen.