

## Electronic EFTCO Cleaning Document

EFTCO ist der europäische Verband der Tankreinigungsorganisationen und vertritt 21 Mitgliedsverbände in 25 Ländern Europas mit 630 Tankreinigungsstationen. 3 zugehörige globale Mitglieder vervollständigen die Anzahl der aktiven Mitglieder.

Vor mehr als 25 Jahren wurde das EFTCO Cleaning Document (ECD) eingeführt, mit heute mehr als 4 Millionen ausgefüllten Dokumenten pro Jahr. Damit ist das ECD das bekannteste und führende Reinigungsdokument in Europa mit wachsender globaler Verbreitung.

Das EFTCO Cleaning Document (ECD) ist ein unterstützendes Dokument für jede einzelne Tankreinigung im Lieferkettenprozess. Es belegt, welche Reinigungsschritte durchgeführt wurden. Die einheitlichen Reinigungs-codes zur Beschreibung dieser Schritte können in mehreren europäischen Sprachen auf [www.EFTCO.org](http://www.EFTCO.org) heruntergeladen werden.

Alle unsere Mitglieder stellen die Qualitätsstandards sicher und garantieren die zukünftige Verfügbarkeit des ECD. Dennoch muss sich auch dieses Erfolgsmodell den Zeichen der Zeit in Richtung Digitalisierung stellen. Da die Einführung der Digitalisierung viel Zeit in Anspruch nimmt, wird ein duales System aus Papier-ECD und digitaler Dokumentation unsere nahe Zukunft bestimmen. Die Initiative ECLIC eECD 2.0 ist hierfür der digitale Weg.

ECLIC ist ein gemeinnütziger Verband, der die digitale Zusammenarbeit in der Chemielogistik unter Wahrung des Dateneigentums erleichtert und nach interoperablen Lösungen für die Logistikbranche strebt. Es ermöglicht Unternehmen den Datenaustausch und erhöht gleichzeitig Nachhaltigkeit, Compliance und Effizienz.

Die Digitalisierung des EFTCO Cleaning Document (ECD) und die Nutzung des elektronischen EFTCO Cleaning Document (eECD) ist ein Partnerschaftsprojekt zwischen EFTCO und ECLIC. Um auch in Zukunft das gleiche Maß an hoher Qualität und Engagement für zuverlässige, vertrauenswürdige und umweltfreundliche Dienstleistungen zu gewährleisten, dürfen sich nur Reinigungsstationen, die zur Verwendung des EFTCO-Reinigungsdokuments berechtigt sind, bei ECLIC registrieren und elektronische ECDs oder gedruckte eECDs verwenden.

Daher erklärt EFTCO die digitale eECD-Version als gleichermaßen gültig und vertrauenswürdig mit gleichem rechtlichen Wert wie die Papier-ECD.

Die digitale Implementierung und Weiterentwicklung vom Papier-ECD zur Nutzung des elektronischen eECD wird eine vorübergehende Koexistenz zwischen Papier und digitaler Software schaffen, die dazu führen kann, dass nicht digitalisierte Partner ein gedrucktes eECD-Dokument verwenden müssen.

Alle EFTCO-bezogenen Tankreinigungsstationen verfügen über folgende Möglichkeiten zur Dokumentation der Reinigung:

- 🔍 VORGEDRUCKTES PAPIER: Druckdokument auf dem vorhandenen EFTCO-Reinigungsdokument-Formular auf vorgedrucktem Papier (alte Version)
  
- 🔍 PAPIERLOS: Nutzung des digitalen eECD-Prozesses und des innerhalb von ECLIC erstellten eECD und wobei alle Akteure über eine eECD-Lizenz verfügen.
  
- 🔍 PAPIER-DIGITAL: Drucken des eECD von der ECLIC-Plattform auf Normalpapier mit QR-Code und Konformitätsbewertung, falls der Kunde eine gedruckte Version ohne digitalen Ansatz wünscht.

Alle Teilnehmer können den eindeutigen QR-Code auf dem gedruckten eECD scannen, um die Gültigkeit des Dokuments zu überprüfen, auch wenn sie keine eECD-Lizenz besitzen. Mit diesem sogenannten eECD 2.0-Prozess kann jeder Akteur in seinem eigenen Tempo digitalisieren und entscheiden, ob er die Papier-ECDs, die digitale eECD 2.0-Papierkopie mit QR-Code oder die voll ausgestattete digitale Lösung ohne Papier verwenden möchte.

EFTCO-Reinigungsstationen können von vorgedruckten ECDs auf den digitalen Prozess umsteigen.

Das digitale eECD ist in englischer und deutscher Sprache verfügbar und wird im vierten Quartal 2023 auf Französisch und Niederländisch verfügbar sein.

Das eECD im Rahmen des erweiterten eECD 2.0-Prozesses enthält einen neuen eECD-Konformitätswert. Dieser Konformitätswert ist ein zusätzliches Feld Nr. 16, das auf jedem eECD aufgedruckt ist und eECD-spezifisch ist.

Der [eECD-Compliance-Score](#) ist eine dynamische Maßeinheit, die während des „End-to-End“-Reinigungs-, Planungs- und Verladeprozesses entwickelt wird. Es spiegelt den Grad der digitalen Zusammenarbeit zwischen allen Akteuren wider, die zu diesem spezifischen eECD beitragen.

Da das eECD 2.0 auf einer elektronischen Plattform gedruckt wird, können bei Platzmangel zusätzliche Zeilen hinzugefügt werden. Das bedeutet, dass das eECD2.0 bei Bedarf mehr als eine Seite enthalten kann!

**EFTCO deklariert die ausgedruckte eECD (im Anhang) unter Verwendung von ECLIC als gültiges Reinigungsdokument. Kein anderes Format für Reinigungsdokumente oder individuelle PDF-Lösungen ist von EFTCO autorisiert.**

Die „Regeln zur Ausstellung von EFTCO-Reinigungsdokumenten“ (ECD und eECD) behalten für alle Dokumentationsmöglichkeiten ihre Gültigkeit.

---

European Federation of Tank Cleaning Organisations  
Rue de l'Entrepôt 5 box A, 1020 Brussels (Belgium)

Mail: [secretary@eftco.org](mailto:secretary@eftco.org)

[www.eftco.org](http://www.eftco.org)

attachment : printed eECD



**Electronic EFTCO Cleaning Document ®**  
**EECD 0000 0000 2432**

EFTCO Original eECD - please check validity online via QR code and accept

[www.eftco.org](http://www.eftco.org)



www.eclic.eu

<b>1</b>	<b>Cleaning station</b> CleanCo1 NV test Brugge tank cleaning Zeestraat 2 8400 Zeebrugge Belgium P: +32 11222222 Website: Port of antwerp com		 034480673												
<b>2</b>	<b>Customer ref. number</b> CS56432163	<b>3</b>	<b>Internal ref.</b> Y42152J												
<b>4</b>	<b>Customer</b> Transportco1 Transportlaan 101 B-2000 Antwerpen BE	<b>5</b>	<b>Identification numbers</b> <b>Equipment type:</b> TANKCONTAINER  <b>Equipment N°:</b> ECTA111144-1												
<b>6</b>	<b>Nature of product</b> CHEMICAL	<b>7</b>	<b>Next load</b>												
<b>8</b>	<b>Previous load</b>	<b>9</b>	<b>Cleaning procedures</b>												
<b>Comp</b>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">UN N°</th> <th style="width: 80%;">Name</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td>LUPRANOL 1200</td> </tr> </tbody> </table>	UN N°	Name	1	LUPRANOL 1200	<b>EFTCO code</b>	E95, F01, F86, T45, T61								
UN N°	Name														
1	LUPRANOL 1200														
<b>Comp</b>	<b>10 Additional services</b>														
1	none														
<b>11</b>	<b>Comments:</b> pump checked and ok as requested														
<b>12</b>	<b>Cleaner name</b> cleaning operator name	<b>13</b>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;"><b>Date, Time in:</b></td> <td>01/06/2023 15:25 (UTC)</td> </tr> <tr> <td><b>End of Cleaning - Date, time out:</b></td> <td>01/06/2023 15:28 (UTC)</td> </tr> </table>	<b>Date, Time in:</b>	01/06/2023 15:25 (UTC)	<b>End of Cleaning - Date, time out:</b>	01/06/2023 15:28 (UTC)								
<b>Date, Time in:</b>	01/06/2023 15:25 (UTC)														
<b>End of Cleaning - Date, time out:</b>	01/06/2023 15:28 (UTC)														
The cleaning station and the driver confirm that the above service(s) to clean the tank have been carried out (see EFTCO definition of 'clean').															
<b>14</b>	<b>Cleaning station</b> Electronically signed cleaning operator name	<b>15</b>	<b>Driver</b> driver name <b>Driver comments:</b> ok  												
<b>16</b>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4" style="text-align: center;">eECD compliancy score</th> </tr> <tr> <th style="width: 25%;">Cleaning</th> <th style="width: 25%;">Previous load</th> <th style="width: 25%;">Equipment</th> <th style="width: 25%;">Next load</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">✓</td> <td style="text-align: center;">✓</td> <td style="text-align: center;">✓</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="font-size: small;">Following information was digitally provided via ECLJC</p> <p style="font-size: x-small;">For more info: <a href="http://www.eclic.eu/eecd-solution/">www.eclic.eu/eecd-solution/</a> Please scan the QR code for the latest eECD compliancy score</p>			eECD compliancy score				Cleaning	Previous load	Equipment	Next load	✓	✓	✓	
eECD compliancy score															
Cleaning	Previous load	Equipment	Next load												
✓	✓	✓													

EFTCO Original eECD - please check validity online via QR code and accept

Printed on 01/06/2023 15:31 (UTC) with latest eECD status "SIGNEDOFF" by cleanco1admin@outlook.com on 01/06/2023 15:31 (UTC)

**1 / 1**

Dieses Dokument kann mehr als eine Seite umfassen