

Checklist ADR

REV 1.0
Data 09/10/2015
Pag. 1 di 6

Trasporto Materie/Rifiuti pericolosi in regime ADR - Cisterna

ADR

MATERIA

Gasolio

ONU

1202

DENOMINAZIONE

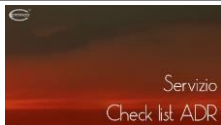
**Carburante diesel o gasolio o olio da riscaldamento
leggero (punto di infiammabilità non superiore a
60°C)**

CODICE

M10

0. Indice

| | |
|---|--|
| 0. Indice | 1 |
| 1. Dati | 2 |
| 2. Etichettatura (ADR 5.3.1) | 2 |
| 3. Segnalazione arancio (ADR 5.3.2) | 2 |
| 4. Mezzi di estinzione incendio (ADR 8.1.4) | 2 |
| 5. Documenti di bordo (ADR 8.1.2) | 3 |
| 6. Equipaggiamenti diversi ed equipaggiamenti per la protezione individuale (ADR 8.1.5) | 3 |
| 7. Disposizioni speciali (ADR 3.3) | 4 |
| 8. Disposizioni speciali per cisterne ADR (ADR 4.2.5.3) | 4 |
| 9. Disposizioni speciali di trasporto - carico, scarico e movimentazione (ADR 7.5.11) | 4 |
| 10. Disposizioni speciali di trasporto - esercizio (ADR 8.5) | 4 |
| Esito finale | Errore. Il segnalibro non è definito. |



| | | |
|--|--|--------------------------------|
|  | Checklist ADR | REV 1.0 |
| | Trasporto Materie/Rifiuti pericolosi in regime ADR - Cisterna | Data 09/10/2015 Pag. 2 di 6 |

! Prima di procedere alle operazioni di carico/scarico completare tutta la checklist, valutare "Esito finale" e "Operazioni da compiere"

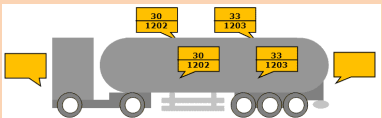

1. Dati

| | |
|--------------------------------------|--|
| ONU | 1202 |
| Denominazione | Carburante diesel o gasolio o olio da riscaldamento leggero (punto di infiammabilità non superiore a 60°C) |
| Classe | 3 |
| Gruppo di imballaggio | III |
| Etichette | 3, Materia pericolosa per l'ambiente acquatico |
| Tipo trasporto | Cisterna |
| Codice cisterna | LGBF |
| Codice restrizione galleria | D/E |
| Veicoli per il trasporto in cisterna | FL |
| Kemler | 30 |

2. Etichettatura (ADR 5.3.1)

| Controllare l'etichettatura del veicolo | | |
|--|---|---|
| a) Etichetta 3, liquidi infiammabili |  | <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO |
| b) Etichetta materia pericolosa per l'ambiente acquatico |  | <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO |

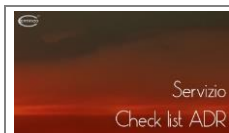
3. Segnalazione arancio (ADR 5.3.2)

| Controllare la segnalazione arancio del veicolo | |
|---|---|
| a) Segnalazione con pannelli arancio anteriore e posteriore, segnalazione con pannelli arancio con numero di identificazione del pericolo e numero ONU ai lati  | <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO |
| Oppure b) Segnalazione con pannelli arancio anteriore e posteriore, con numero di identificazione del pericolo e numero ONU ai lati  | |

4. Mezzi di estinzione incendio (ADR 8.1.4)

La tabella seguente indica le disposizioni minime per gli estintori portatili delle classi d'infiammabilità A, B e C, che si applicano alle unità di trasporto contenenti merci pericolose tranne per quelle di cui al 8.1.4.2:

| Controllare che le disposizioni relative ai mezzi di estinzione incendio siano rispettate | | | | |
|---|----------------------------|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
| Massa massima ammissibile per unità di trasporto | Numero minimo di estintori | Capacità minima totale per unità di trasporto | Estintore idoneo per combattere un incendio del motore o della cabina. Almeno uno con capacità minima di: | Altro/i estintore/i richiesto/i. Almeno un estintore deve avere una capacità minima di: |



Checklist ADR

REV 1.0
Data 09/10/2015
Pag. 3 di 6

Trasporto Materie/Rifiuti pericolosi in regime ADR - Cisterna

| | | | | |
|--------------------------------------|---|------|------|------|
| ≤ 3,5 tonnellate | 2 | 4 kg | 2 kg | 2 kg |
| > 3,5 tonnellate ≤ 7,5 tonnellate | 2 | 8 kg | 2 kg | 6 kg |
| > 7,5 tonnellate | 2 | 12kg | 2 kg | 6 kg |


Le capacità si intendono per dispositivi a polvere (o una capacità equivalente per qualsiasi altro agente estinguente idoneo).

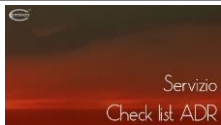
| | |
|--|---|
| a) Gli estintori portatili presenti devono rispettare le prescrizioni indicate in tabella. | <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO |
| b) Gli estintori portatili conformi alle disposizioni devono essere muniti di un sigillo che permetta di verificare che non sono stati utilizzati. | <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO |
| c) Gli estintori devono avere un marchio di conformità ad una norma riconosciuta dall'autorità competente ed un'iscrizione che indichi almeno la data (mese, anno) del prossimo controllo periodico o il periodo limite di utilizzo. | <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO |
| d) Gli estintori devono essere installati a bordo della unità di trasporto in modo che siano facilmente accessibili per l'equipaggio. La loro installazione deve essere protetta dagli effetti climatici in modo che non siano alterate le loro capacità operative | <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO |

5. Documenti di bordo (ADR 8.1.2)

| Controllare la documentazione a bordo dell'unità di trasporto | |
|--|---|
| a) Documenti di trasporto (ADR 5.4.1), per ogni materia od oggetto pericoloso presentato al trasporto, ben leggibili | |
| 1) dicitura DDT: UN 1202 Carburante diesel o gasolio o olio da riscaldamento leggero (punto di infiammabilità non superiore a 60°C), 3, PG III (D/E), Pericoloso per l'ambiente, disposizione speciale 640K | <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO |
| 2) quantità totale di merce pericolosa, designazione di trasporto o PG | <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO |
| 3) nome e indirizzo dello spedite | <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO |
| 4) nome e indirizzo del destinatario o dei destinatari | <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO |
| 5) una dichiarazione come richiesta da ogni accordo particolare | <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO |
| b) Istruzioni scritte previste in 5.4.3 (prontamente disponibili) | <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO |
| c) Documento di identificazione che includa una fotografia per ogni membro dell'equipaggio del veicolo, conformemente a 1.10.1.4 | <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO |
| d) Certificato di approvazione di cui al 9.1.3 per ogni unità di trasporto o elemento di questa | <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO |
| e) Certificato di formazione del conducente: Base + Cisterna | <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO |

6. Equipaggiamenti diversi ed equipaggiamenti per la protezione individuale (ADR 8.1.5)

| Controllare l'equipaggiamento del veicolo | |
|---|---|
| a) Per ogni unità di trasporto | |
| 1) Ceppo di dimensioni adeguate alla massa massima del veicolo e al diametro delle ruote | <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO |
| 2) Due segnali di avvertimento autoportanti | <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO |
| 3) Liquido per il lavaggio oculare | <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO |
| 4) Badile | <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO |
| 5) Copritombino | <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO |
|  . PRIMA DI PROCEDERE CON LE OPERAZIONI DI CARICO/SCARICO SEGNALARE LA POSIZIONE DEI TOMBINI DI ACQUE CHIARE AL TRASPORTATORE | <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO |
| 6) Recipiente per la raccolta | <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO |
| b) Per ogni membro dell'equipaggio | |
| 1) Indumento fluorescente di segnalazione di pericolo (vedi EN 471) | <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO |
| 2) Un dispositivo portatile di illuminazione (con batterie funzionanti) Gli apparecchi di illuminazione portatili utilizzati non devono avere alcuna superficie metallica che possa produrre scintille. | <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO |
| 3) Un paio di guanti protettivi | <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO |


| | | |
|--|--|---|
|  | Checklist ADR | REV 1.0 Data 09/10/2015 Pag. 4 di 6 |
| | Trasporto Materie/Rifiuti pericolosi in regime ADR - Cisterna | |

| | |
|---|---|
| 4) Un dispositivo di protezione oculare | <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO |
|---|---|


7. Disposizioni speciali (ADR 3.3)

| Controllare che le disposizioni speciali siano rispettate | |
|---|---|
| <p>a) Disposizione speciale 640K Le caratteristiche fisiche e tecniche menzionate nella colonna (2) della Tabella A del capitolo 3.2, determinano l'attribuzione di differenti codici-cisterna per il trasporto di materie dello stesso gruppo di imballaggio in cisterne ADR. Al fine di identificare le caratteristiche fisiche e tecniche del prodotto trasportato in cisterna, le seguenti indicazioni devono essere aggiunte, solo nel caso di trasporto in cisterne ADR, alle diciture che devono comparire sul documento di trasporto: "Disposizione speciale 640X" dove "X" è la maiuscola che compare qui di seguito dopo il riferimento alla disposizione speciale 640 nella colonna (6) della Tabella A del capitolo 3.2. Questi elementi possono tuttavia non essere necessari nel caso di trasporto in un tipo di cisterna, di materie di un dato gruppo di imballaggio di uno specifico numero ONU, che soddisfi almeno i requisiti più restrittivi.</p> <p>b) Disposizione speciale: 363 Questa rubrica si applica anche ai carburanti liquidi, diversi da quelli rientranti nelle esenzioni di cui ai paragrafi a) o b) del 1.1.3.3, in quantità superiore a quella specificata nella colonna (7a) della Tabella A del Capitolo 3.2, intesi come parte integrante di un equipaggiamento o di un macchinario (es. generatori, compressori, unità di riscaldamento, ecc.) e come parte integrante del progetto originale. Essi non sono soggetti ad altre disposizioni dell'ADR se soddisfano quanto segue:</p> <p>a) I mezzi di contenimento sono conformi ai requisiti costruttivi dell'autorità competente del paese di produzione²;</p> <p>b) Qualsiasi valvola o apertura (es. dispositivi di sfiato) nei mezzi di contenimento che contengono merci pericolose è chiusa durante il trasporto;</p> <p>c) Il macchinario o l'equipaggiamento è caricato in una orientazione tale da prevenire una perdita accidentale di merci pericolose e assicurato da mezzi in grado di trattenere il macchinario o l'equipaggiamento per prevenire qualsiasi suo movimento durante il trasporto che modificherebbe l'orientamento o lo danneggerebbe;</p> <p>d) Se il mezzo di contenimento ha una capacità superiore a 60 litri ma non superiore a 450 litri, il macchinario o l'equipaggiamento è etichettato su un lato esterno secondo il 5.2.2 e quando la sua capacità è superiore a 450 litri ma non superiore a 1500 litri il macchinario o l'equipaggiamento è etichettato su tutti e quattro i lati esterni secondo il 5.2.2; e</p> <p>e) Se il mezzo di contenimento ha una capacità superiore a 1500 litri, il macchinario o l'equipaggiamento è etichettato su tutti e quattro i lati esterni secondo il 5.3.1.1.1, si applica la disposizione di cui al 5.4.1 e il documento di trasporto contiene la seguente frase aggiuntiva: "Trasporto conforme alla Disposizione Speciale 363".</p> | <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO |

8. Disposizioni speciali per cisterne ADR (ADR 4.2.5.3)

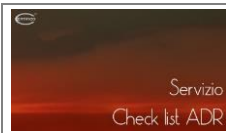
| Controllare che le disposizioni speciali per cisterne ADR siano rispettate | |
|--|---|
| a) Disposizione speciale: NESSUNA | <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO |
|  Non prendere in considerazione in caso di NESSUNA disposizione speciale | |

9. Disposizioni speciali di trasporto – carico, scarico e movimentazione (ADR 7.5.11)

| Controllare che le disposizioni speciali di trasporto di carico, scarico e movimentazione siano rispettate | |
|--|---|
| a) Disposizione speciale: NESSUNA | <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO |
|  Non prendere in considerazione in caso di NESSUNA disposizione speciale | |

10. Disposizioni speciali di trasporto - esercizio (ADR 8.5)

| Controllare che le disposizioni speciali di trasporto di esercizio siano rispettate |
|---|
|---|



Checklist ADR

REV 1.0
Data 09/10/2015
Pag. 5 di 6

Trasporto Materie/Rifiuti pericolosi in regime ADR - Cisterna

| | |
|---|---|
| <p>a) Disposizione speciale: S2 Disposizioni supplementari relative al trasporto delle materie liquide o gassose infiammabili (1) <i>Apparecchi portatili di illuminazione</i> b) È vietato entrare nel compartimento di carico di veicoli coperti che trasportano liquidi che hanno un punto d'infiammabilità non superiore a 60°C o materie od oggetti infiammabili della classe 2 con apparecchi portatili d'illuminazione diversi da quelli progettati e costruiti in modo da non innescare l'incendio di vapori o gas infiammabili che potrebbero essere penetrati all'interno del veicolo. (2) <i>Funzionamento degli apparecchi di riscaldamento a combustione durante il carico o lo scarico</i> È vietato fare funzionare gli apparecchi di riscaldamento a combustione dei veicoli FL (vedere Parte 9) durante il carico e lo scarico così come nei luoghi di carico. (3) <i>Precauzioni contro le cariche elettrostatiche</i> Per i veicoli FL (vedere Parte 9), prima del riempimento o lo svuotamento delle cisterne, deve essere realizzata una buona connessione elettrica tra il telaio del veicolo e la terra. Inoltre la velocità di riempimento deve essere limitata</p> | <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO |
|---|---|

Esito checklist

| | |
|---|----------------------------------|
| Controllare che tutti i punti siano soddisfatti La checklist è considerata "pass" se tutti i punti pertinenti hanno avuto risposta affermativa | |
| <input type="checkbox"/> PASS | <input type="checkbox"/> NO PASS |
| Data | Firma |

Operazioni da compiere

- ❖ **Se la checklist è "PASS":**
si può procedere con le operazioni di carico/scarico.
- ❖ **Se la checklist è "NO PASS":**
 - si indichi in bolla la non conformità rilevata
 - si comunichi successivamente al fornitore e al trasportatore la non conformità rilevata
 - si proceda come segue in base ai punti in cui è stata rilevata la non conformità (risposta NO)

N.B. In caso di blocco delle operazioni per non conformità, queste potranno essere riprese non appena la non conformità verrà risolta.

PUNTI 3, 4, 5

Se ci sono dubbi sull'identificazione della merce, non procedere alle operazioni ma richiedere una comunicazione ufficiale da parte dello speditore o del trasportatore sulla natura della stessa.
Se non ci sono dubbi sull'identificazione della merce, procedere alle operazioni.

PUNTI 3 e 4

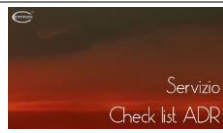
Se ci sono dubbi sull'identificazione della merce, non procedere alle operazioni ma richiedere una comunicazione ufficiale da parte dello speditore o del trasportatore sulla natura della stessa.
Se non ci sono dubbi sull'identificazione della merce, procedere alle operazioni.

PUNTI 4 e 6

Non procedere con le operazioni finché non sono state risolte le non conformità.

PUNTO 5 a)

Se merce in uscita, richiedere l'adeguamento all'ufficio competente.
Se merce in ingresso, procedere allo scarico e segnalare come da istruzioni generali.



Checklist ADR

REV 1.0
Data 09/10/2015
Pag. 6 di 6

Trasporto Materie/Rifiuti pericolosi in regime ADR - Cisterna

PUNTO 5 b)

Non procedere con le operazioni prima di essersi procurati una copia delle istruzioni di sicurezza.

PUNTO 5 c)

Procedere con le operazioni ma segnalare come da istruzioni generali

PUNTO 5 d)

Non procedere con le operazioni prima di essersi procurati una copia del certificato al trasportatore.

PUNTI 7, 8, 9, 10 (Disposizioni speciali)

Segnalare la non conformità al Consulente per via telefonica per ricevere istruzioni specifiche .

Interventi

Indicazioni e interventi relativi alle non conformità rilevate



Da compilare solo se la checklist è risultata NO PASS

Esito finale

L'esito finale è considerato "PASS" se la check list è risultata "PASS" o se tutte le non conformità sono state risolte

PASS

NO PASS

Data

Firma