

## EIGENSCHAFTEN DES LADEGUTES

## EXPLOSIVE STOFFE UND GEGENSTÄNDE MIT EXPLOSIVSTOFF DER KLASSE 1 ADR

Name des Stoffes/der Stoffe: ..... 1)

- a) Division 1.3 ADR, Ziffer 26.-34 \*)
- b) Division 1.4 ADR, Ziffer 35.-45 \*)

## GEFAHREN

- Erhitzung, Schlag oder Reibung kann Massenfeuer verursachen mit geringer Explosionsgefahr einzelner Verpackungen

## SOFORTMASSNAHMEN FÜR FAHRZEUGFÜHRER: Feuerwehr und Polizei benachrichtigen

- Fahrzeug möglichst in freies Gelände bringen und Motor abstellen
- Alle Zündquellen entfernen. Zündquellen fernhalten (z.B. kein offenes Feuer, Rauchverbot)
- Strasse sichern und andere Straßenbenutzer warnen
- Unbefugte von Gefahrenzone fernhalten

## LECK

- Funkenarme Werkzeuge und explosionsgeschützte Leuchten und Elektrogeräte benutzen
- Nicht berühren, Fachmann zu ziehen
- Wenn die Ladung verstreut ist und Fachmann einverstanden ist, von Hand aufnehmen, keine Werkzeuge verwenden
- Nicht dem elektrischen Strom oder der Hitze aussetzen
- Alle warnen - grosse Brandgefahr

## FEUER

## LADUNG EINBEZOGEN:

- Nicht versuchen, das Feuer zu löschen
- Gefahrenzone innerhalb eines Radius von 100 metern evakuieren

## LADUNG NICHT EINBEZOGEN:

- Wenn möglich Feuerbekämpfung mit allen verfügbaren Mitteln aus geschützter Stellung heraus, damit die Ladung nicht vom Feuer erfasst wird
- Fahrzeug wenn möglich in freies Gelände bringen, um Bevölkerung zu schützen. Anschließend, wenn vorhanden, Zugfahrzeug vom Anhänger trennen
- Unbefugte von Gefahrenzone fernhalten

## LADUNG ODER FAHRZEUG NICHT EINBEZOGEN:

- Fahrzeug aus dem Feuerbereich bewegen
- Fahrzeug mit Wasser besprühen
- Feuer bekämpfen, um ein Übergreifen auf das Fahrzeug zu verhindern

## ERSTE HILFE



- Bei Verbrennungen, betroffene Haut sofort und solange als möglich mit kaltem Wasser kühlen
- Sofortige ärztliche Hilfe erforderlich
- Vor Wärmeverlust schützen
- Personen, die bei einem Brand entwickelte Rauchgase eingeatmet haben, zeigen nicht unbedingt sofort Vergiftungserscheinungen. Sie hinlegen und ruhig halten, sie zum Arzt bringen und dieses Merkblatt vorzeigen. Ärztliche Überwachung ist während mindestens 48 Stunden notwendig. Ein Facharzt kann eine kürzere Überwachungszeit anordnen

1) An zu geben bei der Beförderung von Gütern, erwähnt im Anhang B.5, in Tanks grosser als 3000 l und/oder ein zugelassenes Gewicht von mehr als 3500 kg.

\*) Streichen, wenn nicht zutreffend.

## Zusätzliche Hinweise

## TELEFON:

Ausgearbeitet nach bestem Wissen und Können von CEFIC. Es wird keine Haftung übernommen, dass die Informationen in allen Fällen vollständig und richtig sind.  
Erhältlich bei EVO, Postfach 350, 2700 AJ Zoetermeer, Niederlande.

## CARGO

## EXPLOSIVE SUBSTANCES AND EXPLOSIVE ARTICLES OF CLASS 1 of ADR

Name of substance(s): ..... 1)

- a) Division 1.3 ADR, items 26-34 \*)
- b) Division 1.4 ADR, items 35-45 \*)

## NATURE OF HAZARD

- Heating, impact or friction may cause mass fire with minor blast hazard from individual packages

## IMMEDIATE ACTION BY DRIVER - Notify police and fire brigade

- If possible move vehicle to open ground and stop the engine
- Remove ignition sources. No naked lights. No smoking
- Mark roads and warn other road users
- Keep public away from danger area

## SPILLAGE

- Use low-sparking handtools and explosion-proof electrical equipment
- Do not touch. Consult an expert
- If cargo is scattered and expert agrees; pick up by hand, do not use any tools
- Do not expose to electric current or heat
- Warn everybody - serious fire hazard

## FIRE

## INVOLVING CARGO:

- Do not try to extinguish the fire
- Evacuate the danger area within radius of 100 metres

## NOT INVOLVING CARGO:

- If possible fight fire from protected position with all possible available means to prevent fire reaching the cargo
- Move to open ground if possible, to avoid risks to people. Then separate motor vehicle from trailer, if there is one
- Keep public away from danger area

## NOT INVOLVING CARGO OR VEHICLE:

- Move vehicle out of reach of fire
- Spray vehicle with water
- Fight fire to prevent it from reaching the vehicle

## FIRST AID



- In case of burns immediately cool affected skin as long as possible with cold water
- Seek immediate medical help
- Keep patient warm
- Persons who have inhaled the fumes produced in a fire may not show immediate symptoms. They must lie down and keep quite still and should be taken to a doctor with this card. Patient must be kept under medical supervision for at least 48 hours. A reduced time may be decided upon by an appropriate medical authority

1) Required for transport units comprising tanks with a total capacity of more than 3000 l and/or a permissible maximum weight exceeding 3500 kg.

\*) Delete as necessary.

## Additional information

## TELEPHONE:

Prepared by CEFIC from the best knowledge available; no responsibility is accepted that the information is sufficient or correct in all cases.  
Obtainable from EVO, P.O. Box 350, 2700 AJ Zoetermeer, Netherlands.