

Merkblatt

Kennzeichnung von Druckluftflaschen



Gesetzliche Grundlagen

- UN-GHS
(Global Harmonized System)
- Verordnung (EG)
Nr. 1272/2008 CLP-Verordnung

CLP-Verordnung



Gefahrensymbole nach GHS und ADR



Pflichten zur Kennzeichnung

Hersteller (Inverkehrbringer) und Befüller müssen

Kennzeichnen nach Gefahrstoffrecht:

- Kennzeichnen mit Etikett, auf Druckluftflasche anbringen, z.B. auf Atemluft- und Arbeitsflaschen
- Produktidentifikation Druckluft
- Mindestangaben Befüller:
Firmenname, Anschrift, Telefon
- Maße Label: L mind. = 105 mm
B mind. = 74 mm

Luft, verdichtet (Pressluft)	Inhalt: 6,8 Liter
Air, compressed	Content: 6,8 litres
<ul style="list-style-type: none"> • Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren • Contains gas under pressure; may explode if heated 	<p>Achtung Warning</p>
Feuerwehr der Stadt Musterstadt Florianstraße 112 12345 Musterstadt Tel. 01234 56789	

Kennzeichnen nach Gefahrgutrecht:

- Kennzeichnen mit Etikett, auf Druckluftflasche anbringen, z.B. auf Atemluft- und Arbeitsflaschen
- Produktidentifikation Druckluft

Klasse 2; Ziffer 1A, ADR UN 1002 Luft, verdichtet (Druckluft) Mit Restdruck zurückgeben!		<ul style="list-style-type: none"> • Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren • Ausströmender Luftstrom fördert die Verbrennung
Kg Brutto		




Empfehlung:

jeder Befüller muss sein eigenes Label auf die Flasche bringen oder auf dem Label des Vorgängers zumind. als Befüller auftreten.

Wenn ein anderer Befüller die Flasche füllt, muss dieser seine Mindestangaben auf das entsprechende Feld des Labels Gefahrstoffrecht kleben, ggf. sind vorher alte Aufkleberfelder mit Mindestangaben zu entfernen.

Beispiele für eine Kennzeichnung

Gesamt:

 T00000 ARFD-0001 CE 0045 UN 1002 Klasse/Class 2, 1A, ADR Luft, verdichtet Air, compressed Spind back with residual pressure! Achtung Warning	EN 1202 Klasse/Class 2, 1A, ADR Luft, verdichtet Air, compressed Spind back with residual pressure! Herstellungsjahr/ manufactured in	Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren. Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nur füllen mit Atemgas gemäß EN12021. Fill only with breathing quality air in acc. with EN12021. Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren. Schutz vor Sonnenlicht. Nationale, wiederkehrende Prüfungen beachten. observe national periodic inspection requirements.	Luft, verdichtet (Pressluft) Air, compressed Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren • Contains gas under pressure; may explode if heated Inhalt: 6,8 Liter Content: 6,8 litres Achtung Warning
	Notruf/emergency call: +49(0)491 3022395 Dräger Safety AG & Co. KGaA Revalstraße 1 29550 Lübbeck Germany TS: -30°C/+60°C PS: PT: Verwendungszweck/using for:	Feuerwehr der Stadt Musterstadt Florianstraße 112 12345 Musterstadt Tel. 01234 56789	8712541



Kennzeichnung Hersteller und Inverkehrbringer (z. B. Dräger)

 T00000 ARFD-0001 CE 0045 UN 1002 Klasse/Class 2, 1A, ADR Luft, verdichtet Air, compressed Spind back with residual pressure! Achtung Warning	EN 1202 Klasse/Class 2, 1A, ADR Luft, verdichtet Air, compressed Spind back with residual pressure! Herstellungsjahr/ manufactured in	Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren. Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nur füllen mit Atemgas gemäß EN12021. Fill only with breathing quality air in acc. with EN12021. Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren. Schutz vor Sonnenlicht. Nationale, wiederkehrende Prüfungen beachten. observe national periodic inspection requirements.	Luft, verdichtet (Pressluft) Air, compressed Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren • Contains gas under pressure; may explode if heated Inhalt: 6,8 Liter Content: 6,8 litres Achtung Warning
	Notruf/emergency call: +49(0)491 3022395 Dräger Safety AG & Co. KGaA Revalstraße 1 29550 Lübbeck Germany TS: -30°C/+60°C PS: PT: Verwendungszweck/using for:	Feuerwehr der Stadt Musterstadt Florianstraße 112 12345 Musterstadt Tel. 01234 56789	8712541

Die Hersteller müssen ihre Flaschen nicht mit beiden Gefahrensymbolen „nicht entzündbare, nicht giftige unter Druck stehende Gase“ bzw. „Achtung – komprimierte Gase“ kennzeichnen. Das Gefahrensymbol nach Gefahrgutrecht reicht aus.

Kennzeichnung Befüller (Feuerwehr Musterstadt)

Luft, verdichtet (Pressluft) Air, compressed Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren • Contains gas under pressure; may explode if heated Inhalt: 6,8 Liter Content: 6,8 litres Achtung Warning	Feuerwehr der Stadt Musterstadt Florianstraße 112 12345 Musterstadt Tel. 01234 56789
--	---

Befüller können sich das Label selbst herstellen, Tipps:

- Klebestreifen der Marke TESA „53948“
- Zebra GK 420 Etikettendrucker Thermotransfer

Fragen + Antworten

- Ist das Label des neuen Befüllers bzw. das neue Feld mit den Mindestangaben des neuen Befüllers bei jeder Füllung aufzukleben?
→ Nur wenn sich der Befüller ändert.
- Ist der Ort zum Aufkleben der Label der Befüller vorgeschrieben?
→ Es darf nur ein CLP-Etikett geben, die Informationen müssen also direkt beisammen aufgebracht werden.
- Dürfen die alten Labelfelder mit den Mindestangaben entfernt werden, wenn das Aufkleben des neuen Feldes mit den zu aktualisierenden Mindestangaben aufgrund mehrerer Überklebungen nicht mehr angebracht ist?
→ Ja, aber bei der Abgabe müssen alle notwendigen Angaben vorhanden sein