

Taschenkarte „Gefahrendiamant und DG-EA-Code“

Ersteller: Dennis Edner

Stand der letzten Änderung: 11. März 2015

Die Größe der Taschenkarte ist darauf ausgerichtet, dass sie in eine handelsübliche DIN A6 Laminierfolientasche einlaminiert werden kann. Nach dem Ausschneiden und Knicken sollten die Ecken abgeschnitten oder abgerundet werden. Das Ergebnis ist dann eine Taschenkarte im Format DIN A6 mit Vorder- und Rückseite.

Die Taschenkarte dient nur zur Hilfestellung bei der Lagefeststellung/Entscheidungsfindung während des Führungsvorgangs und ersetzt kein eigenes Denken und Handeln.

Der Ersteller übernimmt keine Verantwortung für die Richtigkeit und/oder Aktualität der auf der Taschenkarte angegebenen Daten oder Entscheidungen und/oder Handlungen, die daraus resultieren.

Bei Fragen, Ergänzungen, Anregungen: dennis.edner@gmx.de

Inhalt Seite 1:

Darstellung Gefahrendiamant mit Bedeutung der Kennzeichnung mit kleineren Anpassungen aufgrund der deutschen Übersetzung (z.B. Atemgerät => Atemschutzgerät).

Quellen:

http://en.wikipedia.org/wiki/NFPA_704, abgerufen am 31.10.2014

<http://de.wikipedia.org/wiki/Gefahrendiamant>, abgerufen am 31.10.2014

<http://chemlabs.uoregon.edu/Safety/NFPA.html>, abgerufen am 31.10.2014

Inhalt Seite 2:

Darstellung des Aufbaus eines häufig im Zusammenhang mit dem Dangerous Goods Emergency Action Code verwendeten Kennzeichnungsschildes. Darunter Bedeutung der einzelnen Bestandteile des Dangerous Goods Emergency Action Code.

Quellen:

<http://en.wikipedia.org/wiki/Hazchem>, abgerufen am 31.10.2014

!!! Hinweise (Anleitung, Quellen) auf vorhergehenden Seiten beachten!!!

Sonstiges:

Die Felder wurden jeweils so groß wie möglich gehalten, um während der Erkundung eine Eintragung der vorgefundenen Angaben auf der Karte zu ermöglichen (bei einlaminiertes Taschenkarte mit Folienschreiber). Später können dann die Erkundungsergebnisse direkt auf der Taschenkarte ausgewertet werden.

!!! Hinweise (Anleitung, Quellen) auf vorhergehenden Seiten beachten!!!

10,5 cm

Gefahrendiamant nach NFPA 704

Brandgefahr

0 Keine Entzündungsgefahr unter üblichen Bedingungen.
 1 Entzündungsgefahr nur bei Überhitzung.
 2 Entzündungsgefahr bei Erwärmung.
 3 Entzündungsgefahr bei normalen Temperaturen.
 4 Extrem leicht entzündlich bei allen Temperaturen.

Gesundheitsgefahr

0 Ohne besondere Gefahr.
 1 Geringe Gefahren. Atemschutzgerät wird empfohlen.
 2 Gefährlich! Aufenthalt nur mit Atemschutzgerät und einfacher Schutzbekleidung.
 3 Sehr Gefährlich! Aufenthalt im Gefahrenbereich nur mit voller Schutzkleidung und Atemschutzgerät.
 4 Äußerst gefährlich! Jeden Kontakt mit Dämpfen oder Flüssigkeiten ohne speziellen Schutz vermeiden.

Reaktionsgefahr

0 Unter normalen Bedingungen keine Gefahr.
 1 Wird bei Erhitzung instabil. Schutzmaßnahmen erforderlich.
 2 Heftige chemische Reaktion möglich.
 3 Explosionsgefahr bei Hitzeeinwirkung oder starker Erschütterung durch Schlag. Sicherheitszone bilden. Löschangriffe nur aus sicherer Deckung.
 4 Große Explosionsgefahr! Sicherheitszone bilden. Bei Brand gefährdetes Gebiet sofort räumen.

Besondere Anweisungen

(leer) Wasser als Löschmittel zulässig.
 W Kein Wasser zum Löschen verwenden.
 OX Oxidierend (Brand fördernd)

Inoffiziell, nicht nach NFPA 704:

| | | | |
|------|------------------------------------|------|---|
| COR | Ätzend | POI | Giftig |
| ACID | Säure | CYL | Tiefemperatur |
| ALK | Alkalie (Wird mit Wasser zu Lauge) | CRYO | |
| BIO | Biologisch gefährlich (ansteckend) | | Bei Freiwerden des Stoffes Gefahr der radioaktiven Strahlung. |

Dangerous Goods Emergency Action Code (DG-EA-Code), früher HazChem-Code

Schild (auch andere möglich): ADR-Gefahrzettel

DG-EA-Code →

UN-Nr. (ggf. Stoffname) →

Adressdaten/ Telefon: →

Löschmittel

| | |
|---|---|
| 1 | Wasser (Vollstrahl) |
| 2 | Wasserdampf (ersatzweise Sprühstrahl) |
| 3 | Schaum |
| 4 | Nur Trockenlöschmittel, kein Wasser o. Schaum ! |

Sicherheit 1. Buchstabe negativ => PA nur bei Brand

| | | | |
|---|--|-----|--|
| P | Heftige Reaktion oder... | CSA | Verdünnen (Rücksprache mit Umweltamt / Abwasserentsorger) |
| R | | CSA | |
| S | ... Explosion möglich | PA | |
| T | | PA | |
| W | Heftige Reaktion oder... | CSA | Eindeichen / Eindämmen |
| X | | CSA | |
| Y | ... Explosion möglich | PA | |
| Z | | PA | |
| E | Gefahr für öffentl. Sicherheit => ggf. Räumung | | |

14,8 cm

Erstellt durch: D. Edner 11/03/15