

Taschenkarte „Gefahrendiamant und DG-EA-Code“

Ersteller: Dennis Edner

Stand der letzten Änderung: 18. September 2017

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:

Frequently Asked Questions on NFPA 704, http://www.nfpa.org/assets/files/aboutthecodes/704/704_faqs.pdf, abgerufen am 16.9.2017

http://en.wikipedia.org/wiki/NFPA_704, abgerufen am 16.9.2017

<http://de.wikipedia.org/wiki/Gefahrendiamant>, abgerufen am 16.9.2017

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 16.9.2017

!!! 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	Dangerous Goods Emergency Action Code (DG-EA-Code), früher HazChem-Code																																																																	
<div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;"> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%; border: 1px solid red; padding: 5px;"> <p style="text-align: center; margin: 0;">Brandgefahr</p> <p style="margin: 0;">0 Keine Entzündungsgefahr unter üblichen Bedingungen.</p> <p style="margin: 0;">1 Entzündungsgefahr nur bei Überhitzung.</p> <p style="margin: 0;">2 Entzündungsgefahr bei Erwärmung.</p> <p style="margin: 0;">3 Entzündungsgefahr bei normalen Temperaturen.</p> <p style="margin: 0;">4 Extrem leicht entzündlich bei allen Temperaturen.</p> </div> <div style="width: 45%; border: 1px solid yellow; padding: 5px;"> <p style="text-align: center; margin: 0;">Reaktionsgefahr</p> <p style="margin: 0;">0 Unter normalen Bedingungen keine Gefahr.</p> <p style="margin: 0;">1 Wird bei Erhitzung instabil. Schutzmaßnahmen erforderlich.</p> <p style="margin: 0;">2 Heftige chemische Reaktion möglich.</p> <p style="margin: 0;">3 Explosionsgefahr bei Hitzeeinwirkung oder starker Erschütterung durch Schlag. Sicherheitszone bilden. Löschangriffe nur aus sicherer Deckung.</p> <p style="margin: 0;">4 Große Explosionsgefahr! Sicherheitszone bilden. Bei Brand gefährdetes Gebiet sofort räumen.</p> </div> </div> <div style="margin-top: 10px;"> <p style="text-align: center; margin: 0;">Gesundheitsgefahr</p> <p style="margin: 0;">0 Ohne besondere Gefahr.</p> <p style="margin: 0;">1 Geringe Gefahren. Atemschutzgerät wird empfohlen.</p> <p style="margin: 0;">2 Gefährlich! Aufenthalt nur mit Atemschutzgerät und einfacher Schutzbekleidung.</p> <p style="margin: 0;">3 Sehr Gefährlich! Aufenthalt im Gefahrenbereich nur mit voller Schutzkleidung und Atemschutzgerät.</p> <p style="margin: 0;">4 Äußerst gefährlich! Jeden Kontakt mit Dämpfen oder Flüssigkeiten ohne speziellen Schutz vermeiden.</p> </div> <div style="margin-top: 10px;"> <p style="text-align: center; margin: 0;">Besondere Anweisungen</p> <p style="margin: 0;">OX Oxidierend (Brand fördernd)</p> <p style="margin: 0;">SA Erstickend, Sauerstoff verdrängend</p> <p style="margin: 0;">W Kein Wasser zum Löschen verwenden (leer) Wasser als Löschmittel zulässig</p> </div> <div style="margin-top: 10px; border-top: 1px dashed black; padding-top: 5px;"> <p style="margin: 0;">ACID Säure Inoffiziell, nicht nach NFPA 704:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">ALK</td> <td style="width: 30%;">Alkalie (wird mit Wasser zu Lauge)</td> <td style="width: 20%; text-align: center;"></td> <td style="width: 30%;">BIO Biologisch gefährlich (ansteckend)</td> </tr> <tr> <td>COR</td> <td>Ätzend</td> <td style="text-align: center;"></td> <td>RA Bei Freiwerden des Stoffes Gefahr von radioaktiver Strahlung</td> </tr> <tr> <td>CRY</td> <td>Tieftemperatur</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>CRYO</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>POI</td> <td>Giftig</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> </div>	ALK	Alkalie (wird mit Wasser zu Lauge)		BIO Biologisch gefährlich (ansteckend)	COR	Ätzend		RA Bei Freiwerden des Stoffes Gefahr von radioaktiver Strahlung	CRY	Tieftemperatur			CRYO				POI	Giftig			<div style="margin-bottom: 10px;"> <p>Schild (auch andere möglich): ADR-Gefahrzettel</p> </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;">DG-EA-Code</td> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> <div style="text-align: center;"> </div> </td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">UN-Nr. (ggf. Stoffname)</td> <td style="padding: 5px;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Adressdaten/ Telefon:</td> <td style="padding: 5px;"></td> </tr> </table> <div style="margin-top: 10px;"> <p>Löschmittel</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 20px; text-align: center;">1</td><td>Wasser (Vollstrahl)</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2</td><td>Wassernebel (ersatzweise Sprühstrahl)</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">3</td><td>Schaum</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">4</td><td>Nur Trockenlöschmittel, kein Wasser o. Schaum !</td></tr> </table> </div> <div style="margin-top: 10px;"> <p>Sicherheit <input type="checkbox"/> 1. Buchstabe negativ ⇒ PA nur bei Brand</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px; text-align: center;">P</td> <td style="width: 40%;">Heft. Reaktions-/ EX-Gefahr</td> <td style="width: 20%;">CSA</td> <td rowspan="2" style="width: 20%; text-align: center; vertical-align: middle;">Verdünnen (Rücksprache mit Umweltamt / Abwasserentsorger)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">R</td> <td></td> <td>CSA</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">S</td> <td>Heft. Reaktions-/ EX-Gefahr</td> <td>PA</td> <td rowspan="4" style="text-align: center; vertical-align: middle;">Eindeichen / Eindämmen</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">T</td> <td></td> <td>PA</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">W</td> <td>Heft. Reaktions-/ EX-Gefahr</td> <td>CSA</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">X</td> <td></td> <td>CSA</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Y</td> <td>Heft. Reaktions-/ EX-Gefahr</td> <td>PA</td> <td rowspan="2" style="text-align: center; vertical-align: middle;">Eindeichen / Eindämmen</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Z</td> <td></td> <td>PA</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">E</td> <td colspan="3">Gefahr für öffentl. Sicherheit => ggf. Räumung</td> </tr> </table> </div>	DG-EA-Code	<div style="text-align: center;"> </div>	UN-Nr. (ggf. Stoffname)		Adressdaten/ Telefon:		1	Wasser (Vollstrahl)	2	Wassernebel (ersatzweise Sprühstrahl)	3	Schaum	4	Nur Trockenlöschmittel, kein Wasser o. Schaum !	P	Heft. Reaktions-/ EX-Gefahr	CSA	Verdünnen (Rücksprache mit Umweltamt / Abwasserentsorger)	R		CSA	S	Heft. Reaktions-/ EX-Gefahr	PA	Eindeichen / Eindämmen	T		PA	W	Heft. Reaktions-/ EX-Gefahr	CSA	X		CSA	Y	Heft. Reaktions-/ EX-Gefahr	PA	Eindeichen / Eindämmen	Z		PA	E	Gefahr für öffentl. Sicherheit => ggf. Räumung		
ALK	Alkalie (wird mit Wasser zu Lauge)		BIO Biologisch gefährlich (ansteckend)																																																															
COR	Ätzend		RA Bei Freiwerden des Stoffes Gefahr von radioaktiver Strahlung																																																															
CRY	Tieftemperatur																																																																	
CRYO																																																																		
POI	Giftig																																																																	
DG-EA-Code	<div style="text-align: center;"> </div>																																																																	
UN-Nr. (ggf. Stoffname)																																																																		
Adressdaten/ Telefon:																																																																		
1	Wasser (Vollstrahl)																																																																	
2	Wassernebel (ersatzweise Sprühstrahl)																																																																	
3	Schaum																																																																	
4	Nur Trockenlöschmittel, kein Wasser o. Schaum !																																																																	
P	Heft. Reaktions-/ EX-Gefahr	CSA	Verdünnen (Rücksprache mit Umweltamt / Abwasserentsorger)																																																															
R		CSA																																																																
S	Heft. Reaktions-/ EX-Gefahr	PA	Eindeichen / Eindämmen																																																															
T		PA																																																																
W	Heft. Reaktions-/ EX-Gefahr	CSA																																																																
X		CSA																																																																
Y	Heft. Reaktions-/ EX-Gefahr	PA	Eindeichen / Eindämmen																																																															
Z		PA																																																																
E	Gefahr für öffentl. Sicherheit => ggf. Räumung																																																																	
Erstellt durch: D. Edner 18/09/17	Erstellt durch: D. Edner 18/09/17																																																																	

14,8 cm