



**OTIF/RID/CE/2022/1**

23. Mai 2022

Original: Deutsch/Englisch/Französisch

**RID: 57. Tagung des RID-Fachausschusses**  
(Bern/hybrid, 24. Mai 2022)

**Thema: Ergänzungen und Korrekturen zum Dokument [OTIF/RID/NOT/2023]**

### **Mitteilung des Sekretariats**

---

#### **Korrekturen zum Dokument [OTIF/RID/NOT/2023]**

##### **Kapitel 1.6**

**1.6.2.21** "EN 14912:2015" ändern in:

"EN 14912:2005".

[Referenzdokument: OTIF/RID/CE/GTP/2022/8]

##### **Kapitel 1.8**

**1.8.6.3.1** In Absatz f) "Qualitätsmanagementsystem" ändern in:

"Qualitätssicherungssystem".

[Referenzdokument: OTIF/RID/CE/GTP/2022/8]

##### **Kapitel 1.10**

**1.10.4** Die Änderungsanweisung streichen.

[Referenzdokumente: OTIF/RID/CE/GTP/2022/8 + informelles Dokument INF.5  
in der durch das informelle Dokument INF.9 geänderten Fassung]

## **Kapitel 2.2**

**2.2.41.4** In der neuen Eintragung "BORSÄURE" ändern in:

"BORONSÄURE".

[betrifft nur die deutsche Fassung]

## **Kapitel 3.2**

### **Tabelle B**

Bei der Eintragung "COBALTDIHYDROXID-PULVER mit mindestens 10 % lungengängigen Partikeln" in der Spalte "NHM-Code" "???????" ändern in:

"290377".

[Referenzdokument: OTIF/RID/CE/GTP/2022/1]

## **Kapitel 4.1**

### **4.1.4.1**

**P 200** In Absatz (11) "EN 1439:[2022]" ändern in:

"EN 1439:2021".

[Referenzdokument: OTIF/RID/CE/GTP/2022/8]

In Absatz (12) 2.1, im zweiten Spiegelstrich "EN 1439:[2022]" ändern in:

"EN 1439:2021".

[Referenzdokument: OTIF/RID/CE/GTP/2022/8]

In Absatz (12) 3.4, im dritten Spiegelstrich die eckigen Klammern streichen.

[Referenzdokument: OTIF/RID/CE/GTP/2022/8]

In Absatz (13) 3.4 die eckigen Klammern streichen.

[Referenzdokument: OTIF/RID/CE/GTP/2022/8]

**4.1.6.15** Im ersten Satz "Tabelle 1" ändern in:

"Tabelle 4.1.6.15.1".

[Referenzdokument: OTIF/RID/CE/GTP/2022/8]

## **Kapitel 6.2**

**6.2.1.3.1** "Druckmessgeräte oder -anzeiger" ändern in:

"Druckmessgeräten oder -anzeigern".

[betrifft nur die deutsche Fassung]

[Referenzdokument: informelles Dokument INF.6]

#### 6.2.1.3.2 Der erste Satz erhält folgenden Wortlaut:

"Die Bedienungsausrüstung muss so angeordnet oder ausgelegt sein, dass Beschädigungen und unbeabsichtigtes Öffnen, die unter normalen Handhabungs- und Beförderungsbedingungen zu einem Freisetzen des Druckgefäßinhalts führen könnten, verhindert werden."

[betrifft nur die deutsche Fassung]

[Referenzdokument: informelles Dokument INF.6]

#### 6.2.4.1 In der Tabelle unter "**für die Auslegung und den Bau von Druckgefäßen und Druckgefäßkörpern**" im sechsten, achten, sechzehnten und achtzehnten Spiegelstrich die eckigen Klammern streichen.

[Referenzdokument: OTIF/RID/CE/GTP/2022/8]

In der Tabelle unter "**für die Auslegung und den Bau von Verschlüssen**" im elften und zwölften Spiegelstrich die eckigen Klammern streichen.

[Referenzdokument: OTIF/RID/CE/GTP/2022/8]

In der Tabelle unter "**für die Auslegung und den Bau von Verschlüssen**" im letzten Spiegelstrich die Zeile für die Norm "EN 13799:[2022]" streichen.

[Referenzdokument: OTIF/RID/CE/GTP/2022/8]

#### 6.2.4.2 Im vierzehnten, fünfzehnten, achtzehnten und neunzehnten Spiegelstrich die eckigen Klammern streichen.

[Referenzdokument: OTIF/RID/CE/GTP/2022/8]

### Kapitel 6.5

#### 6.5.1.1.2 Im letzten Satz "Prüfmethoden" ändern in:

"Inspektions- und Prüfmethoden".

[betrifft nur die deutsche Fassung]

[Referenzdokument: informelles Dokument INF.6]

### Kapitel 6.8

#### 6.8.2.2.4 [Die Korrektur in der französischen Fassung hat keine Auswirkungen auf den deutschen Text.]

#### 6.8.2.6.1 Die Änderungen im ersten und zweiten Spiegelstrich streichen.

[Referenzdokument: OTIF/RID/CE/GTP/2022/8]

Im vierten und fünften Spiegelstrich die eckigen Klammern streichen.

[Referenzdokument: OTIF/RID/CE/GTP/2022/8]

Im letzten Spiegelstrich die Zeile für die Norm "EN 13799:[2022]" streichen.

[Referenzdokument: OTIF/RID/CE/GTP/2022/8]

**6.8.3.2.9** In der linken Spalte streichen:

"federbelasteten".

[betrifft nur die deutsche Fassung]

[Referenzdokument: informelles Dokument INF.6]

Vor dem zweiten Unterabsatz folgende Absatzbezeichnung einfügen:

**"6.8.3.2.9.1"**.

[betrifft nur die deutsche Fassung]

[Referenzdokument: informelles Dokument INF.6]

**6.8.3.2.9.1** Im ersten Unterabsatz, im letzten Satz "Absatz 6.7.3.8.1" ändern in:

"Absatz 6.7.3.8.1.1".

Die Bemerkung streichen.

[Referenzdokument: OTIF/RID/CE/GTP/2022/8]

**6.8.3.2.9.6.4** In der rechten Spalte, im ersten Satz "mit einem Fassungsraum von weniger als 3000 Litern" ändern in:

"mit einem Fassungsraum von höchstens 3000 Litern".

[Referenzdokumente: informelles Dokument INF.2 + OTIF/RID/CE/GTP/2022/8]

**6.8.3.2.9.6.7** Der Text in der linken Spalte erhält folgenden Wortlaut:

"Die Kennzeichen sind an beiden Längsseiten des Kesselwagens anzubringen."

[Referenzdokument: OTIF/RID/CE/GTP/2022/3/Corr.1]

In der rechten Spalte, im zweiten Satz "mit einem Fassungsraum von weniger als 3000 Litern" ändern in:

"mit einem Fassungsraum von höchstens 3000 Litern".

[Referenzdokumente: informelles Dokument INF.2 + OTIF/RID/CE/GTP/2022/8]

## Kapitel 6.9

- 6.9.2.3.4** [Die Korrektur in der französischen Fassung hat keine Auswirkungen auf den deutschen Text.]

### Ergänzungen zum Dokument [OTIF/RID/NOT/2023]

## Kapitel 1.4

- 1.4.2.2.1** In der Fußnote 36 (bisherige Fußnote 15) "1. Januar 2021" ändern in:

"1. Januar 2023".

[Referenzdokument: OTIF/RID/CE/GTP/2022/4 in der geänderten Fassung]

## Kapitel 1.6

- 1.6.1** Folgende neue Übergangsvorschrift **1.6.1.53** einfügen:

**"1.6.1.53** Gefährliche Güter mit hohem Gefahrenpotenzial der Klasse 1, die in Versandstücken in einem Wagen oder Großcontainer in Mengen befördert werden, welche die in Absatz 1.1.3.6.3 angegebenen Mengen, die in Übereinstimmung mit dem bis zum 31. Dezember 2022 geltenden Abschnitt 1.10.4 ohne Anwendung der Vorschriften des Kapitels 1.10 befördert werden konnten, nicht überschreiten dürfen bis zum 31. Dezember 2024 ohne Anwendung der Vorschriften des Kapitels 1.10 weiterbefördert werden."

[Referenzdokument: informelles Dokument INF.9]

- 1.6.3** Folgende neue Übergangsvorschrift **1.6.3.60** einfügen:

**"1.6.3.60** Kesselwagen, die bereits mit Sicherheitsventilen ausgerüstet sind, die den ab 1. Januar 2023 geltenden Vorschriften des Absatzes 6.8.3.2.9 entsprechen, müssen bis zur nächsten nach dem 31. Dezember 2023 durchzuführenden Zwischenprüfung oder wiederkehrenden Prüfung nicht mit den Kennzeichen in Übereinstimmung mit Absatz 6.8.3.2.9.6 versehen sein."

[Referenzdokument: OTIF/RID/CE/GTP/2022/3/Corr.1]

## Kapitel 1.8

- 1.8.5.4** Im Muster des Berichts über Ereignisse bei der Beförderung gefährlicher Güter unter Punkt 6 "Betroffene gefährliche Güter" in der Fußnote 3) eine neue Nummer mit folgendem Wortlaut hinzufügen:

"18 besonders großer Tankcontainer".

[Referenzdokumente: OTIF/RID/CE/GTP/2022/7 + OTIF/RID/CE/GTP/2022/8]

**Kapitel 1.10****1.10.4** Der erste Satz erhält folgenden Wortlaut.

"Mit Ausnahme der gefährlichen Güter mit hohem Gefahrenpotenzial der Klasse 1 (in Übereinstimmung mit Unterabschnitt 1.10.3.1) und mit Ausnahme der UN-Nummern 2910 und 2911, sofern der Aktivitätswert den A<sub>2</sub>-Wert überschreitet, gelten die Vorschriften der Abschnitte 1.10.1, 1.10.2 und 1.10.3 nicht, wenn die in einem Wagen oder Großcontainer in Versandstücken beförderten Mengen die in Absatz 1.1.3.6.3 aufgeführten Mengen nicht überschreiten."

[Referenzdokumente: OTIF/RID/CE/GTP/2022/8 + informelles Dokument INF.5 in der durch das informelle Dokument INF.9 geänderten Fassung]

**Kapitel 3.2****Tabelle A**

Bei den UN-Nummern 1052, 1786, 1790 (alle Eintragungen), 2817 (Verpackungsgruppe II), 3421 (Verpackungsgruppe II) und 3471 (Verpackungsgruppe II) in Spalte 13 streichen:

"TT4".

[Referenzdokument: OTIF/RID/CE/GTP/2022/5]

**Tabelle B**

In der ersten Änderungsanweisung folgende zusätzlichen Änderungen einfügen:

<b>Benennung und Beschreibung des Gutes</b>	<b>UN-Nummer</b>	<b>Änderung</b>
Acetylentetrabromid: siehe	2504	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "29034+".
ALLYLBROMID	1099	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "29036+".
ALLYLIODID	1723	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "29036+".
AMINOPYRIDINE (o-, m-, p-)	2671	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "29333+".
ANZÜNDER	0121	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "3603+0".
ANZÜNDER	0314	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "3603+0".
ANZÜNDER	0315	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "3603+0".

<b>Benennung und Beschreibung des Gutes</b>	<b>UN-Nummer</b>	<b>Änderung</b>
ANZÜNDER	0325	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "3603+0".
ANZÜNDER	0454	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "3603+0".
ANZÜNDER, ANZÜNDSCHNUR	0131	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "3603+0".
ANZÜNDHÜTCHEN	0044	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "3603+0".
ANZÜNDHÜTCHEN	0377	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "3603+0".
ANZÜNDHÜTCHEN	0378	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "3603+0".
ANZÜNDLITZE	0066	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "3603+0".
ANZÜNDSCHNUR	0105	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "3603+0".
ANZÜNDSCHNUR, rohrförmig, mit Metallmantel	0103	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "3603+0".
AUSLÖSEVORRICHTUNGEN MIT EXPLOSIVSTOFF	0173	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "3603+0".
BESTANDTEILE, ZÜNDKETTE, N.A.G.	0382	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "3603+0".
BESTANDTEILE, ZÜNDKETTE, N.A.G.	0383	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "3603+0".
BESTANDTEILE, ZÜNDKETTE, N.A.G.	0384	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "3603+0".
BESTANDTEILE, ZÜNDKETTE, N.A.G.	0461	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "3603+0".
1-BROMBUTAN	1126	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "29036+".
2-BROMBUTAN	2339	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "29036+".
1-BROM-3-METHYLBUTAN	2341	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "29036+".

<b>Benennung und Beschreibung des Gutes</b>	<b>UN-Nummer</b>	<b>Änderung</b>
BROMMETHYLPROPANE	2342	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "29036+".
2-BROMPENTAN	2343	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "29036+".
BROMOFORM	2515	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "29036+".
BROMPROPANE	2344	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "29036+".
3-BROMPROPIN	2345	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "29036+".
2-CHLORPYRIDIN	2822	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "29333+".
DETONATOREN FÜR MUNITION	0073	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "3603+0".
DETONATOREN FÜR MUNITION	0364	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "3603+0".
DETONATOREN FÜR MUNITION	0365	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "3603+0".
DETONATOREN FÜR MUNITION	0366	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "3603+0".
DEUTERIUM, VERDICHTET	1957	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "2845++".
1,2-Dibromethan: siehe	1605	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "290362".
DIBROMMETHAN	2664	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "29036+".
1,1-DIFLUORETHAN	1030	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "29034+".
1,1-DIFLUORETHYLEN	1959	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "29034+".
DIFLUORMETHAN	3252	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "29034+".
ETHYLBROMID	1891	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "29036+".

<b>Benennung und Beschreibung des Gutes</b>	<b>UN-Nummer</b>	<b>Änderung</b>
ETHYLENDIBROMID	1605	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "290362".
ETHYLFLUORID	2453	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "29034+".
1-ETHYLPIPERIDIN	2386	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "29333+".
GAS ALS KÄLTEMITTEL R 1132a	1959	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "29034+".
GAS ALS KÄLTEMITTEL R 116	2193	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "29034+".
GAS ALS KÄLTEMITTEL R 1216	1858	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "29034+".
GAS ALS KÄLTEMITTEL R 125	3220	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "29034+".
GAS ALS KÄLTEMITTEL R 1318	2422	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "29034+".
GAS ALS KÄLTEMITTEL R 134a	3159	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "29034+".
GAS ALS KÄLTEMITTEL R 14	1982	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "29034+".
GAS ALS KÄLTEMITTEL R 143a	2035	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "29034+".
GAS ALS KÄLTEMITTEL R 152a	1030	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "29034+".
GAS ALS KÄLTEMITTEL R 161	2453	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "29034+".
GAS ALS KÄLTEMITTEL R 218	2424	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "29034+".
GAS ALS KÄLTEMITTEL R 227	3296	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "29034+".
GAS ALS KÄLTEMITTEL R 23	1984	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "2903++".
GAS ALS KÄLTEMITTEL R 32	3252	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "29034+".

<b>Benennung und Beschreibung des Gutes</b>	<b>UN-Nummer</b>	<b>Änderung</b>
GAS ALS KÄLTEMITTEL R 41	2454	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "29036+".
GAS ALS KÄLTEMITTEL, N.A.G.	1078	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "38276+".
Gemisch F 1: siehe	1078	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "38276+".
Gemisch F 2: siehe	1078	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "38276+".
Gemisch F 3: siehe	1078	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "38276+".
GENETISCH VERÄNDERTE MIKROORGANISMEN	3245	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "300249".
HEPTAFLUORPROPAN	3296	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "29034+".
HEXAFLUORETHAN	2193	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "29034+".
HEXAFLUORPROPYLEN	1858	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "29034+".
2-IODBUTAN	2390	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "29036+".
IODMETHYLPROPANE	2391	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "29036+".
IODPROPANE	2392	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "29036+".
KAMPFERÖL	1130	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "151560".
KRAFTSTOFFTANK FÜR HYDRAULISCHES AGGREGAT FÜR FLUGZEUGE (mit einer Mischung von wasserfreiem Hydrazin und Methylhydrazin) (Kraftstoff M86)	3165	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "880730".
METHYLBROMID mit höchstens 2 % Chlorpikrin	1062	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "29036+".
METHYLBROMID UND ETHYLEN-DIBROMID, MISCHUNG, FLÜSSIG	1647	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "29036+".

<b>Benennung und Beschreibung des Gutes</b>	<b>UN-Nummer</b>	<b>Änderung</b>
2-METHYL-5-ETHYLPYRIDIN	2300	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "29333+".
METHYLFLUORID	2454	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "29036+".
METHYLIODID	2644	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "29036+".
1-METHYLPIPERIDIN	2399	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "29333+".
Methylpiridine: siehe	2313	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "29333+".
n-Butylbromid: siehe	1126	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "29036+".
OCTAFLUORBUT-2-EN	2422	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "29034+".
OCTAFLUORPROPAN	2424	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "29034+".
PENTAFLUORETHAN	3220	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "29034+".
PICOLINE	2313	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "29333+".
SCHNEIDLADUNG, BIEGSAM, GESTRECKT	0237	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "3603+0".
SCHNEIDLADUNG, BIEGSAM, GESTRECKT	0288	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "3603+0".
SICHERHEITZÜNDSCHNUR	0105	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "3603+0".
SPRENGKAPSELN, ELEKTRISCH	0030	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "360360".
SPRENGKAPSELN, ELEKTRISCH	0255	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "360360".
SPRENGKAPSELN, ELEKTRISCH	0456	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "360360".
SPRENGKAPSELN, ELEKTRO-NISCH, programmierbar	0511	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "360360".

<b>Benennung und Beschreibung des Gutes</b>	<b>UN-Nummer</b>	<b>Änderung</b>
SPRENGKAPSELN, ELEKTRO-NISCH, programmierbar	0512	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "360360".
SPRENGKAPSELN, ELEKTRO-NISCH, programmierbar	0513	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "360360".
SPRENGKAPSELN, NICHT ELEKTRISCH	0029	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "3603+0".
SPRENGKAPSELN, NICHT ELEKTRISCH	0267	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "3603+0".
SPRENGKAPSELN, NICHT ELEKTRISCH	0455	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "3603+0".
SPRENGSCHNUR MIT GERINGER WIRKUNG, mit Metallmantel	0104	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "3603+0".
SPRENGSCHNUR, biegsam	0065	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "3603+0".
SPRENGSCHNUR, biegsam	0289	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "3603+0".
SPRENGSCHNUR, mit Metallmantel	0102	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "3603+0".
SPRENGSCHNUR, mit Metallmantel	0290	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "360320".
STOPPINEN, NICHT SPRENGKRÄFTIG	0101	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "3603+0".
TETRABROMETHAN	2504	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "29034+".
TETRABROMKOHLENSTOFF	2516	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "29036+".
1,1,1,2-TETRAFLUORETHAN	3159	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "29034+".
TETRAFLUORETHYLEN, STABILISIERT	1081	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "29034+".
TETRAFLUORMETHAN	1982	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "29034+".
1,2,3,6-TETRAHYDROPYRIDIN	2410	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "29333+".

<b>Benennung und Beschreibung des Gutes</b>	<b>UN-Nummer</b>	<b>Änderung</b>
TOXINE, GEWONNEN AUS LEBENDEN ORGANISMEN, FEST, N.A.G.	3462	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "30024+".
TOXINE, GEWONNEN AUS LEBENDEN ORGANISMEN, FLÜSSIG, N.A.G.	3172	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "30024+".
TREIBLADUNGSANZÜNDER	0319	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "3603+0".
TREIBLADUNGSANZÜNDER	0320	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "3603+0".
TREIBLADUNGSANZÜNDER	0376	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "3603+0".
1,1,1-TRIFLUORETHAN	2035	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "29034+".
TRIFLUORMETHAN	1984	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "2903++".
TRIFLUORMETHAN, TIEFGEKÜHLT, FLÜSSIG	3136	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "29034+".
VINYLBROMID, STABILISIERT	1085	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "29034+".
VINYLFUORID, STABILISIERT	1860	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "29034+".
VINYLPYRIDINE, STABILISIERT	3073	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "29333+".
ZIRKONIUM, SUSPENDIERT IN EINEM ENTZÜNDBAREN FLÜSSIGEN STOFF	1308	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "8109++".
ZIRKONIUM, TROCKEN, Bleche, Streifen oder gerollter Draht (dünner als 18 µm)	2009	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "8109++".
ZIRKONIUM, TROCKEN, gerollter Draht, Bleche, Streifen (dünner als 254 µm, aber nicht dünner als 18 µm)	2858	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "8109++".
ZIRKONIUM-ABFALL	1932	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "8109++".
ZIRKONIUM-PULVER, ANGEFEUCHTET mit mindestens 25 % Wasser	1358	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "8109++".
ZIRKONIUM-PULVER, TROCKEN	2008	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "8109++".

<b>Benennung und Beschreibung des Gutes</b>	<b>UN-Nummer</b>	<b>Änderung</b>
ZÜNDEINRICHTUNGEN für Sprengungen, NICHT ELEKTRISCH	0360	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "3603+0".
ZÜNDEINRICHTUNGEN für Sprengungen, NICHT ELEKTRISCH	0361	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "3603+0".
ZÜNDEINRICHTUNGEN für Sprengungen, NICHT ELEKTRISCH	0500	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "3603+0".
ZÜNDER, NICHT SPRENGKRÄFTIG	0316	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "3603+0".
ZÜNDER, NICHT SPRENGKRÄFTIG	0317	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "3603+0".
ZÜNDER, NICHT SPRENGKRÄFTIG	0368	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "3603+0".
ZÜNDER, SPRENGKRÄFTIG	0106	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "3603+0".
ZÜNDER, SPRENGKRÄFTIG	0107	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "3603+0".
ZÜNDER, SPRENGKRÄFTIG	0257	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "3603+0".
ZÜNDER, SPRENGKRÄFTIG	0367	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "3603+0".
ZÜNDER, SPRENGKRÄFTIG, mit Sicherungsvorrichtungen	0408	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "3603+0".
ZÜNDER, SPRENGKRÄFTIG, mit Sicherungsvorrichtungen	0409	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "3603+0".
ZÜNDER, SPRENGKRÄFTIG, mit Sicherungsvorrichtungen	0410	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "3603+0".
ZÜNDVERSTÄRKER, MIT DETONATOR	0225	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "3603+0".
ZÜNDVERSTÄRKER, MIT DETONATOR	0268	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "3603+0".
ZÜNDVERSTÄRKER, ohne Detonator	0042	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "3603+0".
ZÜNDVERSTÄRKER, ohne Detonator	0283	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "3603+0".

[Referenzdokument: OTIF/RID/CE/GTP/2022/1]

## Kapitel 5.4

**5.4.2** In der Fußnote 12 folgende Änderungen vornehmen:

- Im ersten Satz "(Amendment 39-18)" ändern in:  
"(Amendment 40-20)".

[Referenzdokument: OTIF/RID/CE/GTP/2022/8]

- [Die Änderungen zu den Absätzen 5.4.2.1.4, 5.4.2.1.6, 5.4.2.1.7 und 5.4.2.1.9 des IMDG-Codes in der englischen Fassung sowie die Änderungen zu Absatz 5.4.2.1.9 und zu den Abschnitten 5.4.2.3 und 5.4.2.4 in der französischen Fassung haben keine Auswirkungen auf den deutschen Text.]

[Referenzdokument: OTIF/RID/CE/GTP/2022/8]

- In Absatz 5.4.2.2 des IMDG-Codes im ersten Satz "miteinander verbunden werden" ändern in:  
"beigefügt werden".

[Referenzdokument: OTIF/RID/CE/GTP/2022/8]

## Kapitel 6.5

**6.5.1.1.3** In der Bemerkung "Prüfungen" ändern in:

"Inspektionen und Prüfungen".

[betrifft nur die deutsche Fassung]

[Referenzdokument: informelles Dokument INF.6]

**6.5.2.2.4** Im vierten, fünften und sechsten Satz "Prüfung" ändern in:

"Inspektion"

[betrifft nur die deutsche Fassung]

[Referenzdokument: informelles Dokument INF.6]

**6.5.4.2** Am Anfang "*Prüfungen*" ändern in:

"*Prüfvorschriften*".

[betrifft nur die deutsche Fassung]

[Referenzdokument: informelles Dokument INF.6]

## **Kapitel 6.8**

**6.8.4 d)** Die Sondervorschrift TT 4 erhält folgenden Wortlaut:

"**TT 4** (gestrichen)".

[Referenzdokument: OTIF/RID/CE/GTP/2022/5]

---