



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

23. März 2022

Original: Französisch

**RID: 14. Tagung der Ständigen Arbeitsgruppe des RID-Fachausschusses**  
(Bern/hybrid, 23. Mai 2022)

**Thema: Aktualisierung von NHM-Codes in Kapitel 3.2 Tabelle B**

**Antrag des Internationalen Eisenbahnverbands (UIC)**

### Einleitung

- Bei der 13. Tagung der ständigen Arbeitsgruppe wurde die UIC gebeten, die NHM-Codes für die in die Tabelle B (Verzeichnis der gefährlichen Güter in alphabetischer Reihenfolge) des Kapitels 3.2 neu aufzunehmenden gefährlichen Güter mitzuteilen. Die betreffenden gefährlichen Güter sind im Dokument OTIF/RID/CE/GTP/2021/5 unter der Tabelle B aufgeführt.

### Antrag 1

Im Dokument OTIF/RID/CE/GTP/2021/5 erhält die letzte Änderungsanweisung unter der Tabelle B folgenden Wortlaut:

"Folgende neue Eintragungen in alphabetischer Reihenfolge einfügen:

<b>Benennung und Beschreibung des Gutes</b>	<b>UN-Nummer</b>	<b>Bem.</b>	<b>NHM-Code</b>
BUTEN	1012		290123
COBALTDIHYDROXID-PULVER mit mindestens 10 % lungengängigen Partikeln	3550		290377
EXTRAKTE, FLÜSSIG, für Geschmack oder Aroma	1197		130219
WASSERSTOFFPEROXID, STABILISIERT	2015		284700

"

2. Die Tabelle B muss darüber hinaus angepasst werden, um ihre Übereinstimmung mit dem Harmonisierten Güterverzeichnis (NHM) zu gewährleisten, das eine spezifische Codierung für den Eisenbahnverkehr darstellt. Diese Nomenklatur wird unter der Verantwortung der UIC in Verbindung mit dem Harmonisierten System (HS) für die Bezeichnung und Codierung der Waren im internationalen Handel der Weltzollorganisation (WZO) verwaltet. Die NHM-Nomenklatur verweist nicht auf die UN-Nummern für gefährliche Güter.
3. Die Verwendung der einheitlichen NHM-Codierung erleichtert die Sammlung, den Vergleich und die Analyse von Informationen, die zwischen Kunden, Eisenbahnunternehmen und Verwaltungsstellen ausgetauscht werden. Sie erleichtert den Eisenbahnunternehmen die Marktforschung.
4. Verschiedene NHM-Codes wurden seit 2021 geändert. Es ist festzustellen, dass die französische Fassung der Tabelle B mehr Datensatzzeilen enthält als die deutsche und die englische Fassung. Dies liegt daran, dass die französische Fassung mehr Benennungen gefährlicher Güter enthält als die beiden anderen. Die betroffenen UN-Nummern sind jedoch dieselben.

## Antrag 2

In der Tabelle B folgende Änderungen vornehmen:

<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".
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".

<b>Benennung und Beschreibung des Gutes</b>	<b>UN-Nummer</b>	<b>Änderung</b>
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+".
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+".

<b>Benennung und Beschreibung des Gutes</b>	<b>UN-Nummer</b>	<b>Änderung</b>
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+".
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+".

<b>Benennung und Beschreibung des Gutes</b>	<b>UN-Nummer</b>	<b>Änderung</b>
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+".
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+".

<b>Benennung und Beschreibung des Gutes</b>	<b>UN-Nummer</b>	<b>Änderung</b>
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+".
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+".

<b>Benennung und Beschreibung des Gutes</b>	<b>UN-Nummer</b>	<b>Änderung</b>
1-METHYLPYPERIDIN	2399	Den NHM-Code in Spalte 4 wie folgt ändern: "29333+".
Methylpyridine: 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".
SICHERHEITSSZÜNDSCHNUR	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".
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".

<b>Benennung und Beschreibung des Gutes</b>	<b>UN-Nummer</b>	<b>Änderung</b>
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".
TETRABROMMETHAN	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+".
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".



<b>Benennung und Beschreibung des Gutes</b>	<b>UN-Nummer</b>	<b>Änderung</b>
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++".
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".

<b>Benennung und Beschreibung des Gutes</b>	<b>UN-Nummer</b>	<b>Änderung</b>
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".