

Carsten Niebuhrs Gade 43
1577 København V
Telefon +45 7221 8800
info@trafikstyrelsen.dk
www.trafikstyrelsen.dk

Notat

Dato: 17-12-2024

Sagsnr.: 2023-166536

Dokumentnr.: D-3194521

Sagsbehandler: BDD

Informationsmateriale om RID 2025

Nedenstående er en kort beskrivelse af de væsentligste ændringer i RID 2025 i forhold til den gældende nuværende RID 2023.

Listen er ikke en fuldstændigt udtømmende opstilling.

Del 1 Generelle bestemmelser

Kapitel 1.1 Gyldighed og anvendelsesområde

1.1.3.1 (a)

Privat transport af farligt gods, som affald, er fritaget fra reglerne, også selvom godset ikke er i den originale emballage.

1.1.3.6.3

UN3551 og UN3552 tilføjes i transportkategori 2

UN3554 tilføjes i transportkategori 3

UN3559 tilføjes i transportkategori 4

Øvrige nye UN-numre tildeles en transportkategori i stoflistens kolonne 15.

Kapitel 1.2 Definitioner, måleenheder og forkortelser

1.2.1

Tilføjelse af begrebet "fyldningsgrad" for væsker og faste stoffer.

Opdatering af definition for "Regenereret plastmateriale". Nævner nu muligheden for anvendelse til emballage og tilføjer samtidig skærper i vurderingen af plastmaterialet.

Kapitel 1.4 Parternes sikkerhedsforpligtelser



1.4.2.1

Afsenderen pålægges at fastsætte den aktuelle holdetid ved transport af kølede fordråbete gasser ved transport i tank, eller i tilfælde af tomme urensede tanke, at sikre at trykket er tilstrækkelig reduceret

Kapitel 1.6 Overgangsbestemmelser

1.6.1.1

Indtil den 30. juni 2025 kan de indtil den 31. december 2022 gældende bestemmelser i RID 2023 anvendes. I fragtbrevet skal anføres: "TRANSPORT I HENHOLD TIL RID GYLDIG FØR 1. JANUAR 2025".

1.6.1.8

Orange faretavler i overensstemmelse med RID 2003, bliver nu tidsbegrænset og udløber med udgangen af 2026.

1.6.1.51

Denne overgangsbestemmelse forlænges til 30. juni 2027. "UN 3082 med bestemte indholdsstoffer kan, på visse betingelser, transporteres i ikke UN-godkendte emballager"

1.6.1.53

Denne overgangsbestemmelse slettes fordi den er udløbet. "Klasse 1 stoffer der kunne transporteres uden at være højrisikogods efter reglerne i RID 2021, fordi de ikke overskred mængderne i 1.1.3.6, kan fortsat transporteres uden at være højrisikogods, indtil 31. december 2024."

1.6.1.54

Kar til transport af smeltet aluminium der er godkendt før 1. juli 2025 kan anvendes, selvom de ikke lever op til kravene i AP11 i RID 2025.

1.6.1.55

Farligt gods der skal tildeles enten UN 1835 eller 3560 efter RID 2025, kan indtil 31. december 2026 tildeles UN 1835 efter RID 2023.

1.6.1.56

UN3423 ændrer klassifikation fra at være ætsende til at være giftigt, med de ændringer i stofflisten det medfører. Den gamle klassifikation kan dog anvendes frem til 31. december 2026.

1.6.1.57

Emballager produceret før 1. januar 2027, der ikke overholder kravet om UN-mærkning på en ikke-aftagelig del af emballagen, kan fortsat anvendes.

1.6.2.23

Kravene i anmærkning 3 til 6.2.1.6.1 gældende i RID 2023 må anvendes indtil 31. december 2026.

1.6.2.24



UN 1006, 1013, 1046 og 1066 kan transporteres efter bestemmelserne i særlige bestemmelse 653 i RID 2023 indtil 31. december 2026. (Herefter skal særlige bestemmelse 406 anvendes)

Del 2 Klassificering

Kapitel 2.2 Specielle bestemmelser for de enkelte klasser

Klasse 1

- Nyt UN-nummer UN 0514, ANORDNINGER TIL SPREDNING AF BRANDUNDERTRYKKENDE MIDDEL, 1.4S og som er beregnet til at sprede dette. Disse genstande er tidligere blevet transporteret under UN 0432.
- Definition på en eksplosiv eller pyrotekniks effekt

Klasse 2

- UN 1010, BUTADIENER, STABILISERET, med mere end 40% butadiener ændres til med mere end 20% butadiener

Klasse 3

- UN 3269 ændres fra F3 der er en genstand til F1 der er en brandfarlig væske

Klasse 4.1

- UN 3527 ændres fra F4 der er en genstand til F1 der er et brandfarligt fast stof

Klasse 4.2

- Klassifikationskode "SW" deles op i "SW1" for stoffer og "SW2" for genstande

Klasse 4.3

- Navnet for natriumbatterier ændres fra blot at indeholde Natrium til at indeholde metallisk natrium eller natriumlegering. Dette for at sikre at de ikke forveksles med de nye Natriumionbatterier

Klasse 5.2

- Opdatering af flere indholdsstoffer og oplysninger om disse, f.eks.
- DI-2,4-DICHLORBENZOYL PEROXID (som pasta med silikoneolie) =< 52% ændrer både UN-nummer og emballeringsmetode

Klasse 6.1

- Ny klassifikationskode TF4, der gælder for genstande
- Ny klassifikationskode TC5, der gælder for genstande
- UN 1700 TÅREGASKERTER flyttes fra TF3, faste stoffer til TF4, genstande

Klasse 6.2

- Monkeypox Virus er kun kategori A stof, hvis der er tale om transport af kulturer

Klasse 7

- Det understreges at i RID er "aktivitetskoncentration" og "specifik aktivitet" det samme

Klasse 9

- Der indføres klassificeringsregler for natriumionbatterier, der minder meget om lithiumbatterier



- Begrebet "at stille til rådighed" uddybes i forhold til prøvningsresumeeet
- Natriumionbatterier får disse UN-numre
 - o UN 3551, NATRIUMIONBATTERIER med organisk elektrolyt, 9
 - o UN 3552, NATRIUMIONBATTERIER INDEHOLDT I UDSTYR med organisk elektrolyt, 9
 - o UN 3552, NATRIUMIONBATTERIER PAKKET MED UDSTYR med organisk elektrolyt, 9
- Natriumionbatterier er fritaget fra RID, hvis de overholder særlig bestemmelse 188 eller 400

- Batteridrevne køretøjer får disse UN-numre
 - o UN 3556 KØRETØJ, DREVET AF LITHIUMIONBATTERI, 9
 - o UN 3557 KØRETØJ, DREVET AF LITHIUMMETALBATTERI, 9
 - o UN 3558 KØRETØJ, DREVET AF NATRIUMIONBATTERI, 9
- UN 3171 gælder således nu kun for køretøjer der drives af vådbatterier, batterier med metallisk natrium eller batterier med natriumlegering

- Nyt UN-nummer UN 3559, ANORDNINGER TIL SPREDNING AF BRANDUNDERTRYKKENDE MIDDEL, 9. Disse genstande blev tidligere transporteret under UN 3268

Del 3 Fortegnelse over farligt gods, særlige bestemmelser samt undtagelser vedrørende begrænsede og undtagne mængder

Tabel A Fortegnelse over farligt gods

Der er foretaget en række ændringer i tabel A, som kræver konkrete opslag i forhold til de stoffer, der arbejdes med.

Bl.a. skal der peges på følgende:

En række UN-numre får tildelt særlig bestemmelse 28. Alle disse produkter er desensibiliserede eksplosivstoffer.

UN 1835, II får tilføjet en giftig egenskab og stoflisten opdateres tilsvarende

UN 3423, skifter fra klasse 8 til klasse 6.1 og stoflisten opdateres tilsvarende

Nye UN-numre:

UN 0514 ANORDNINGER TIL SPREDNING AF BRANDUNDERTRYKKENDE MIDDEL	1.4S
UN 3551 NATRIUMIONBATTERIER med organisk elektrolyt	9
UN 3552 NATRIUMIONBATTERIER INDEHOLDT I UDSTYR eller NATRIUMIONBATTERIER PAKKET MED UDSTYR, med organisk elektrolyt	9
UN 3553 DISILAN	2
UN 3554 GALLIUM I FORARBEJDEDE GENSTANDE	8
UN 3555 TRIFLUOROMETHYLTETRAZOL-NATRIUMSALT I ACETONE, med mindst 68 vægt-% acetone	3



UN 3556 KØRETØJ, DREVET AF LITHIUMIONBATTERI	9
UN 3557 KØRETØJ, DREVET AF LITHIUMMETALBATTERI	9
UN 3558 KØRETØJ, DREVET AF NATRIUMIONBATTERI	9
UN 3559 ANORDNINGER TIL SPREDNING AF BRANDUNDERTRYKKENDE MIDDEL	9
UN 3560 TETRAMETHYLAMMONIUM HYDROXID, VANDIG OPLØSNING, med mindst 25 % tetramethylammoniumhydroxid	6.1

Kapitel 3.3 Særlige bestemmelser (SB) gældende for bestemte stoffer og genstande

Der er foretaget en række ændringer i de særlige bestemmelser, ligesom der er tilføjet flere nye.

Ændrede særlige bestemmelser

188, 230, 296, 310, 328, 348, 360, 363, 376, 377, 387, 389, 636, 667 og 670 er ændrede som følge af de nye natriumionbatterier

SB	UN-nr	Emne
252	UN 2426	Vilkår for transport og mulighed for fritagelse fra RID
280	UN 3268	Præcisering af at denne særlige bestemmelse ikke kan anvendes for de nye UN-numre UN 0514 og UN 3559
365	UN 2809	Omhandler nu også galium
366	UN 3506 UN 3554	Fritagelse ved transport af forarbejdede genstande der indeholder mindre end 1 kg
371	UN 3164	Bestemmelser for små trykbeholdere med udløsningsanordning
379	UN 1005 UN 3516	Opdatering af ISO standard
388	UN 3166 UN 3171 UN 3556 UN 3557 UN 3558	Definition af og eksempler på køretøjer der hører til under de forskellige UN-numre
650	UN 1263 UN 3082	Bestemmelser om transport af malingsaffald
666	UN 3166 UN 3171 UN 3556	Mulighed for fritagelse fra RID



	UN 3557 UN 3558	
668	UN 3257	Fritagelse udvides til at omfatte bitumen eller lignende produkter der anvendes til reparation af revner og sprækker i eksisterende vejbelægning
669	UN 3166 UN 3171 UN 3528 UN 3529 UN 3530 UN 3556 UN 3557 UN 3558	Handler om et evt. påhængskøretøj der trækkes efter en af de nævnte UN-numre

Ny særlige bestemmelser

400, 401, 404 og 677 omhandler de nye natriumionbatterier

SB	UN-nr	Emne
28		Betingelser for transport af desensibiliserede eksplosivstoffer som klasse 3 eller klasse 4.1 stoffer Gælder for følgende UN-numre UN 1204, UN 1310, UN 1320, UN 1321, UN 1322, UN 1326, UN 1337, UN 1344, UN 1347, UN 1348, UN 1349, UN 1354, UN 1355, UN 1356, UN 1357, UN 1517, UN 1571, UN 2059, UN 2555, UN 2556, UN 2852, UN 2907, UN 3064, UN 3317, UN 3319, UN 3343, UN 3344, UN 3357, UN 3364, UN 3365, UN 3366, UN 3367, UN 3368, UN 3369, UN 3370, UN 3555
402	UN 1010	Betingelser for anvendelse af dette UN-nummer
403	UN 3270	Mulighed for fritagelse fra RID
406	UN 1006 UN 1013 UN 1046	Mulighed for at sende op til 1 liter som begrænset mængde, mod normalt 120 ml. Erstatte særlig bestemmelse 653, der gav mulighed for mærkning med UN nummer i et diamantmærke og dermed fritagelse fra RID SB 653 kan anvendes frem til 31. december 2026 jvnf 1.6.2.24



	UN 1066	
407	UN 0514 UN 3559	Bestemmelser for anvendelse af disse UN-numre
408	UN 1835 UN 3560	Bestemmelser for anvendelse af disse UN-numre
678	UN 2012 UN 2590	Bestemmelser for anvendelse af transportbetingelser i Kapitel 7.3

Slettede særlige bestemmelser

SB	UN-nr	Emne
532	UN 2073	Oprydning – gjaldt for UN 2073, men omhandlede UN 2672
543	UN 2672	Oprydning – gjaldt for UN 2672, men omhandlede UN 1005 og UN 3318
644	UN 2426	Betingelser for dette UN-nummer er flyttet til SB 252
653	UN 1006 UN 1013 UN 1046 UN 1066	Muligheden for at sende disse produkter mærket med UN-nummer i et diamanmærke. Erstatte af bestemmelse 406, med en overgangsordning til 31. december 2026

Del 4 Bestemmelse for emballering og tanke

Kapitel 4.1 Anvendelse af emballager herunder IBC'er og storeballager

4.1.1.5.3

Der indføres regler for transport af affald, andet end genstande, hvor forskellige indvendige emballager med både faste og flydende stoffer lovligt kan transporteres. Minder en del om bilag 2 i den danske bekendtgørelse.

4.1.4.1

Ændrede emballeringsforskrifter

P003	Udvides til også at gælde for gallium. Gallium skal derved anvende de samme regler som kviksølv
P006* LP03*	Vilkår for at genstande kan indeholde batterier der ikke er testet tilføjes som nyt punkt (5)



P200	En del ændringer i denne emballeringsforskrift: <ul style="list-style-type: none">- om bogstavering af henvisninger- en del layout mæssige ændringer der øger læsbarheden- opdatering af diverse ISO standarder- UN1012, får tillægsbestemmelse ra- UN1078, får tillægsbestemmelse ra og z- UN1965, får tillægsbestemmelse ra, ta, v og z- UN3553, DISILAN er et nyt produkt i klasse 2
P301	UN3165, brændstoftank til hydraulisk kraftsystem på fly Henvisning til 4.1.1.3 slettes, hvilket betyder at disse emballager ikke længere behøver at være UN-godkendte
P650	Omformulering af emballeringskravet <ul style="list-style-type: none">- krav om at kolli skal kunne klare et fald fra 1,2 meter.- opfyldelse af dette krav kan vurderes enten ved test, vurdering eller erfaringer
P203 P620 P800 P901	Der indsættes krav om at hvis der anvendes kølemidler, eller hvis et produkt anvendes som kølemidler skal bestemmelserne i 5.5.3 også være gældende
	Ændringer af layoutmæssig karakter og andre små ændringer Ændringer i disse forskrifter: P002, P206, P404, P405, P410, P501, P505, P520, P600, P601, P602, P603, P803, P804, P902, P903, P904, P905, P908*, P909, P910*, P911, R001 IBC02, IBC03, IBC05, IBC06, IBC07, IBC08, IBC100 LP02, LP902, LP904*, LP905*, LP906 * Præcisering af at ikke-brandbarheden gælder for <ul style="list-style-type: none">- det stødabsorberende materiale, og- det termisk isolerende materiale
LP903	Præciseres at denne forskrift kun gælder celler over 500 gr eller batterier over 12 kg, samt at der skal være en form for adskillelse andet end en plastpose for at sikre denne adskillelse.

Nye emballeringsforskrifter



P303	Gælder for UN 3555
P912	Gælder for UN 3556, 3557 og 3558, som er de nye UN-numre til batteridrevne køretøjer. Køretøjer der ikke vejer over 30 kg skal emballeres, og der er ikke krav om at emballagen skal være UN-godkendt. Derimod kan køretøjer der vejer over 30 kg transporteres uden at være emballeret på visse betingelser

Kapitel 4.3 Anvendelse af tankvogne, aftagelige tanke, tankcontainere og tankveksellad

4.3.2.1.7

Tankjournalen kan alternativt vedligeholdes i elektronisk form

Del 5 Bestemmelser for forsendelse

5.2.1.9



Gælder for både lithium- og natriumionbatterier

Omdøbes til "Batterimærke"

Kapitel 5.4 Dokumentation

5.4.0.1

Det skal være muligt at identificere farligt gods pr. vogn eller pr. transportenhed.

Redaktionel note:

Ved vejtransport gælder dette kun for elektronisk dokumentation, men for jernbanetransport er dette krav kommet for al dokumentation. Udfyldelse af den dokumentation der kræves ved jernbanetransport, sikrer dog overholdelse af dette krav.

5.4.1.1.3.2

Det bliver tilladt at estimere mængden af klinisk affald der transporteres som UN 3291

5.4.1.1.3.3

Hvis bestemmelserne for transport af affald beskrevet i 4.1.1.5.3 følges, skal dette fremgå af transportdokumentet



5.4.1.1.21

Denne bestemmelse udvides til at omfatte ekstra oplysninger der udover kapitel 3.3, er beskrevet i kapitel 3.5, 4.1, 4.2, 4.3 eller 5.5

Del 6 Bestemmelser for konstruktion og prøvning af emballager, IBC'er, storeballager, tanke og bulkcontainere

6.1.3.1

UN-godkendelseskoden skal placeres på en "ikke-aftagelig" del af emballagen

6.1.4...

Tromler kan have faste eller separate rulleringe, de bliver frivillige på alle størrelser tromler

6.2 Bestemmelser for konstruktion og prøvning af trykbeholdere, aerosolbeholdere, små beholdere indeholdende gas (gaspatroner) og brændselscellepatroner indeholdendes fordråbet brandfarlig gas

Flere ISO standarder er kommet i en ny udgave eller opdateret

Del 7 Bestemmelser vedrørende transport, af- og pålæsning samt håndtering.

7.3.3.2.7

Der indføres bestemmelse AP11 der omhandler mulighederne for at transportere smeltet aluminium. AP11 definerer de krav VC3 stiller om "standarder angivet af den kompetente myndighed". AP11 sikrer at alle lande bruger de samme standarder

Der indføres også AP12 der omhandler bestemmelser for transport af asbestholdigt affald i bulk containere. Der indføres container poser, og sammen med CV38 beskrives de krav der skal overholdes ved anvendelse af container poser og transport af asbestholdigt affald.