



Datum
2013-07-03
Ert datum

Diariernr
2013-2772
Er referens

Avdelningen för risk- och sårbarhetsreducerande arbete
Enheten för farliga ämnen
Josefine Gullö
+46 10 240 5224
josefine.gullo@msb.se

Sammanställning av dokument för ändringar i FN-rekommendationerna (19:e utgåvan)

43:e mötet med [ECOSOC Sub-Committee of Experts on the Transport of Dangerous Goods \(TDG\)](#), 24 – 28 juni 2013 i Genève, Schweiz

Färgkoderna i rapporten betyder:

Grön = Positivt resultat (ärendet färdigbehandlat)

Gul = Förslaget drogs tillbaka eller ytterligare arbete kommer att ske

Röd = Negativt resultat

Dokument	Titel och sammanfattning	Synpunkter
	Officiell rapport från FN publiceras på http://www.unece.org/trans/main/dgdb/dgsubc3/c3rep.html under benämningen ST/SG/AC.10/C.3/86 inom några veckor.	
	Förteckning över deltagare Sverige representerades av Myndigheten för samhällsskydd och beredskap genom Josefine Gullö, Camilla Oscarsson och Shulin-Nie. Deltog gjorde även Åsa Dahlström från Transportstyrelsen. Följande nationer deltog: Argentina, Australien, Belgien, Brasilien, Finland, Frankrike, Italien, Japan, Kanada, Kina, Korea, Nederländerna, Norge, Ryssland, Schweiz, Spanien, Storbritannien, Sverige, Sydafrika, Tyskland, USA och Österrike samt observatörsnationerna Kongo, Rumänien, Slovakien och Zambia. Dessutom deltog omkring 30 internationella organ och intresseorganisationer.	
	1. Antagande av dagordningen	
/85	Agenda för mötet	
/85/Add.1	Lista över dokument under varje agendapunkt	
INF.2	Lista över dokument	
INF.16	Tidtabell för mötet	

MSB Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

Postadress:
651 81 Karlstad

Besöksadress:
Stockholm: Fleminggatan 14
Karlstad: Norra Klaragatan 18
Sandö: Sandövägen 7
Revinge: Revingeby

Telefon: 0771-240 240
Fax: 010-240 56 00

registrator@msb.se
www.msb.se

Org nr.
202100-5984

Datum
2013-07-03

Diariernr
2013-2772

Dokument	Titel och sammanfattning	Synpunkter
2. Explosiver och tillhörande frågor		
INE.61 innehöll rapport från arbetsgruppen för explosiva ämnen där ytterligare information om nedanstående förslag under agenda punkt 2 redovisades samt resultaten.		
2. (a) Tester och kriterier för knallsatser		
2013/23	Förslagen ändring av testapparaturen för HSL knallsatstest (USA) USA hade förbättrat konstruktionen för avfyrningspluggen i apparaten för HSL knallsatstest och testet kan utföras smidigare och snabbare. Tolv nya satser har testats med den nya pluggen och varje sats har testats tre gånger. Reproducerbarhet är god och resultaten följer det allmänna mönstret för respektive satstyper.	En informell arbetsgrupp bildades och resultatet från gruppens arbete rapporteras på mötet nästa år.
2013/24 +INE.20 +INE.31	Föreslag om ändring av US knallsatstest för att mäta egenskaperna för både detonation och deflagration (USA) +Kommentarer (Japan) +Rättelse (USA) För att förbättra överensstämmelsen med HSL knallsatstest hade USA förfinat sitt test. Dels används en väldefinierad stälvittnesplatta för att förbättra reproducerbarhet av testet och dels har kriterier för knallsatsen förfinats och väger nu in penetration, genomslag i plattan och även plattans deformation. Nya tester med 12 pyrotekniska satser visade att testresultaten från US knallsatstest stämmer helt med HSL knallsats. Japan ansåg att ytterligare jämförelser behöver göras mellan US- och HSL knallsatstest. USA föreslog några redaktionella ändringar i sitt ursprungsdokument.	Flera tester kommer att utföras i USA och i Japan. Testmetoden inklusive analyskriterierna ska fastställas inom denna tvåårsperiod.
2. (b) Översyn av testserie 6		
2013/17	Ändringar av introduktionen i testhandboken (SAAMI) SAAMI ansåg att dagens testmanual används av behöriga myndigheter på ett för strikt sätt avseende de exempel som ges för olika testmetoder. De önskade att mer text läggs till i introduktionen för testhandboken som anger att behöriga myndigheter ska tillåtas viss handlingsfrihet i tillämpningen samt att klassificeringar utförda av behöriga myndigheter i olika länder ska accepteras överallt i världen utan att ny testning ska behöva ske.	Flera i arbetsgruppen, inklusive Sverige, tyckte inte att det var nödvändigt att komplettera texten då den nuvarande lydelsen redan kan tolkas på detta sätt, viss förtydligande text antogs.

Datum
2013-07-03

Diariernr
2013-2772

Dokument	Titel och sammanfattning	Synpunkter
2013/27	<p>Ändringar till testserie 6(c) (SAAMI) SAAMI föreslog ett antal ändringar till testserie 6(c) i testhandboken. Orsaken till dessa ändringar var bland annat brist på aluminiumplåtar som används vid provningen, diskussion om antal och typ av kameror som ska användas, krav på testtemperaturen (800°C) samt avvikande kriterier för tilldelning till riskgrupp 1.1 i jämförelse med definitionen i FN-rekommendationerna.</p>	<p>Vissa förslag stöddes och texten vidareutvecklades angående t.ex. placeringen av provet, placeringen av vittnesskärmar, placeringen och antalet videokameror samt beskrivningen av hur eldning av ved ska ske. Förslagen till ändringar av egenskaperna för vittnesskärmar, borttagning av specifikationen av temperatur (800°C) av elden samt ändring i analyskriterier angående nivåer på anslagsenergi som avgör vad som är 1.4S stöddes inte.</p>
INE.9	<p>Rapportering av resultat från undersökning om testserie 6 (IME) IME redovisade resultatet från en undersökning som gjorts angående testmetoderna i testserie 6 i testmanualen.</p>	<p>Nytt förslag kommer att lämnas nästa år.</p>
INE.27	<p>Ändring i testserie 6 angående aktivering av ammunition (Tyskland) Tyskland informerade om möjligheten att förändra vissa tester i testserie 6.</p>	<p>Ren information.</p>
<p>2. (c) Översyn av testerna i del I och II i testmanualen</p>		
INE.10	<p>Testmanualen – Förslag på förbättringar i testerna 1(a) och 2(a) Gap tests samt 1(c) och 2(c) Tid-/tryckprovning (IME) IME föreslog ett antal förbättringar i de olika testmetoderna.</p>	<p>Officiellt förslag kommer att lämnas nästa år.</p>
INF.19	<p>Översyn av testserie 8 (AEISG) AEISG presenterade en reviderad version av testserie 8 för övervägande och diskussion.</p>	<p>Officiellt förslag kommer att lämnas nästa år.</p>
INE.40	<p>Förslag för klass 1.6 och en möjlig testserie 7 (USA) USA föreslog att 2.1.1.4 (f) och 2.1.2.1.1 ändras så att</p>	<p>Förslaget antogs.</p>

Datum
2013-07-03

Diariernr
2013-2772

Dokument	Titel och sammanfattning	Synpunkter
	klass 1.6 omfattar föremål som i <u>huvudsak</u> innehåller extremt okänsliga ämnen och inte bara föremål som <u>enbart</u> innehåller sådan ämnen.	
2. (d) Översyn av förpackningsinstruktionerna för explosiver		
2013/18	<p>Ändring av PP48 i förpackningsinstruktion P114(b) för UN 0509 (SAAMI)</p> <p>I förpackningsinstruktion P114(b), särbestämmelse PP48, anges att inga metallförpackningar får användas för UN 0504, 0508 och 0509. SAAMI ansåg att tidigare testresultat visar att förpackningar där locket är av metall inte påverkar klassificeringen av krut i UN 0509. SAAMI föreslog att förpackningar med lock av metall ska tillåtas för UN 0509, krut, röksvagt, 1.4C. De föreslog att en ny särbestämmelse, PPXX, införs för UN 0509 i P114(b) som anger att förpackningar av metall inte får användas, men att locket till förpackningen får vara av metall om dess vikt är högst 20% av innerförpackningens vikt. Som en konsekvens av ändringen föreslog de att <i>UN 0509</i> stryks i PP48.</p>	Förslaget stöddes i princip. Reviderat förslag kommer att lämnas nästa år.
2. (e) Okänsliggjorda explosiver		
INE.13	<p>Införande av nytt kapitel 2.17 för okänsliggjorda explosiver i GHS samt nya testmetoder i testmanualen (Tyskland)</p> <p>En arbetsgrupp har träffats två gånger för att diskutera införandet av ett nytt kapitel för okänsliggjorda explosiver i GHS. Tyskland redovisade läget och ett officiellt förslag kommer att lämnas i till subkommittéerna inför decembermötet.</p>	Officiellt förslag kommer att lämnas nästa år.
2. (f) Övriga frågor		
2013/8	<p>Redaktionellt förtydligande för granskning av potentiella explosiva ämnen i testhandboken och i GHS (Sverige)</p> <p>Nuvarande ordalydelse i delavsnitt 3.3 (c) i bihang 6 i testhandboken är oklar och behöver förtydligas när det gäller vilka tester som ska genomföras för ett ämne har explosiva egenskaper. I de fall ett ämne inte har vissa inneboende egenskaper ska det inte behöva genomgå onödiga tester som är dyra och tidskrävande.</p>	Det svenska förslaget antogs med några mindre ändringar när det gäller textens utformning.

Datum
2013-07-03

Diariernr
2013-2772

Dokument	Titel och sammanfattning	Synpunkter
2013/10	<p>Diskussion om lättnader för explosiva föremål med låg risk (DGAC) DGAC ville ha en diskussion om att införa lättnader för explosiva föremål med låg risk, t.ex. vissa pyrotekniska föremål. De ställde frågor om nuvarande bestämmelser och deras tillämpningsområde och undrade om ett helt nytt avsnitt bör införas med kriterier för undantag av föremål med låg explosiv eller pyroteknisk effekt.</p>	Förslaget stöddes inte.
2013/12	<p>Samlastning av farligt gods i klass 1 med andra klasser i containrar, fordon och vagnar (Sverige) Sverige föreslog att ammoniumnitrat med UN 3375 ska få samlastas med sprängämnen på motsvarande sätt som är tillåtet för ammoniumnitrater med UN 1942 och UN 2067. Detta skulle underlätta transporter i samband med t.ex. sprängningsarbeten.</p>	Det svenska förslaget antogs.
2013/15	<p>Klassificering av ammoniumnitrat – ny särbestämmelse SP370 (AIESG) Vid föregående möte ändrades beskrivningen för UN 0222 och en ny särbestämmelse 370 antogs. AIESG ansåg att den särbestämmelse som beslutades är felaktig och gav två förslag på lösningar.</p>	Förslaget i alternativ 2 antogs.
2013/19	<p>Defaultlista för klassificering av klass 1 produkter ändra än fyrverkerier (SAAMI) SAAMI önskade att tilldelning av olika explosiva ämnen i riskgrupper ska kunna ske på motsvarande sätt som för fyrverkerier. Författarna ville nu ta reda på om intresse finns från myndigheter och andra involverade att skapa en "defaultlista" för vanliga typer av explosiva ämnen och föremål med en tilldelning till riskgrupper. På detta sätt skulle onödigt testning kunna undvikas ansåg SAAMI.</p>	Flera stödde principen, medan andra trodde att det kan bli svårt att upprätta en sådan lista. Ett reviderat förslag kommer eventuellt att lämnas nästa år.
INE.11	<p>Förslag om ytterligare vägledning för innehållet i dokument från behörig myndighet (Storbritannien) Storbritannien föreslog att innehållet i ett beslut eller liknande från en behörig myndighet ska innehålla vissa uppgifter så att andra behöriga myndigheter lätt kan följa innehållet och kontrollera att väsentliga uppgifter finns med.</p>	Förslaget stöddes i princip och Storbritannien avser att återkomma med ett officiellt förslag.

Datum
2013-07-03

Diariernr
2013-2772

Dokument	Titel och sammanfattning	Synpunkter
INF.18	Harmoniserade internationella standarder för spårbarhetsmärkning av explosiver (IME) IME undrade om subkommittéen var intresserad av att arbeta med utveckling av en internationell standard för spårbarhetsmärkning av explosiva ämnen och föremål.	Viss vägledning skulle kunna införas i FN-rekommendationerna. IME återkommer eventuellt med nytt förslag.
INF.21	Klassificering av rökammunition som innehåller titantetraklorid (Österrike) Österrike föreslog att rökammunition med UN 0015, 0016 och 0303 kompletteras med sekundärfaran giftighet (6.1).	Ytterligare underlag behövs. Österrike kommer att överväga om nytt förslag ska lämnas in.
INF.32 +INF.54 +INF.54/Re v.1	Förslag om att ändra förpackningsgrupp för UN 3375 från PG II till PG III (AEISG) AEISG föreslog att klassificeringen av UN 3375 ändras från förpackningsgrupp II till III.	Ytterligare testdata behövs för en sådan ändring. Förslaget stöddes inte i sin nuvarande form.
3. Listning, klassificering och förpackning		
3. (a) Polymeriserande ämnen		
2013/33 +INF.17	Klassificering av polymeriserande ämnen +Kompletteringar och ytterligare förslag (DGAC) DGAC föreslog att ny text om polymeriserande ämnen förs in i 2.4.2.3.2.5 (självreaktiva ämnen klass 4.1) för att underlätta klassificeringen av dessa. Det finns idag ca 45 namngivna ämnen med polymeriserande egenskaper angivna med UN-nummer listan över farligt gods. Dessutom föreslogs en anmärkning i 2.4.2.3.2.3 samt att särbestämmelse TP6 för UN-tankar ska användas. Detta innebär att UN-tanker ska vara försedd med lämpligt antal tryckavlastningsanordningar. DGAC redovisade synpunkter från ett möte där expertgruppen IGUS hade diskuterat frågan om polymeriserande ämnen. IGUS ansåg att polymeriserande ämnen inte bör ligga direkt under klass 4.1 och DGAC lämnade ett alternativt förslag utifrån denna synpunkt.	Flera länder, varav Sverige, ansåg att DGAC:s lösningar inte var de bästa. Frågan kommer att behandlas av en korrespondansarbetsgrupp och ett nytt förslag kommer till nästa möte.
3. (b) Icke-harmoniserande klassificering (kriterier gentemot farligt gods-listan)		
INF.15	Klassificering av ämnen som nämns i namn i listan över farligt gods. Tolkning av FN-rekommendationerna (CEFIC) CEFIC ansåg att nuvarande system för att	CEFIC kommer att ta fram text till de vägledande principer (guiding principles) för

Datum
2013-07-03

Diariernr
2013-2772

Dokument	Titel och sammanfattning	Synpunkter
	klassificera ett namngivet ämne bör behållas. Ett namngivet ämne har redan etablerade transportvillkor kopplade till sig och om man väljer ett annat UN-nummer, t.ex. en n.o.s.-benämning kan det medföra stora risker eftersom det inte framkommer lika tydligt vilket ämne det handlar om.	att belysa hur ändring av klassificering ska ske.
3. (c) Övrigt		
2013/1 +INF.3	Nya organiska peroxider (ICCA) ICCA föreslog att listan över organiska peroxider i 2.5.3.2.4 och IBC520 uppdateras med anledning av att nya produkter har utvecklats.	Förslaget antogs.
2013/7 +INF.56	Förpackningar för aerosoler (Tyskland) Tyskland föreslog ändringar i P207 och LP02, bland annat eftersom de anser att kraven i de nya förpackningsinstruktionerna har blivit strängare än de som gällde i P003 för aerosoler tidigare, vilket inte var syftet. Kravet om oavsiktlig tömning av aerosolerna bör finnas när de förpackas i storförpackningar eftersom det gäller för mindre förpackningar.	Sverige och flera andra stödde förslaget. Förslaget antogs efter vissa mindre ändringar.
2013/25 +INF.50 +INF.53 +Rev.1	Bestämmelser för strålningsdetektorer som innehåller gaser under tryck som är inte giftiga eller brandfarliga +Reviderade förslag (DGAC) Vid förgående möte beslutades bestämmelser för att kunna transportera neutrontektorer som innehåller bortriflourid (UN 1008). Nu återkom DGAC med ett förslag om att införa ett nytt UN-nummer för detektorer som innehåller komprimerade icke brandfarliga och giftiga gaser som UN1006, 1013, 1046, 1056, 1065, 1066, 1956 och 2036. De föreslog en ny särbestämmelse kopplat till detta nya UN-nummer där de bland annat anger att detektorerna under vissa förutsättningar inte behöver uppfylla kraven som anges för tryckkärl. Volymen för varje detektor får inte överstiga 12 liter och dessutom ska de tillverkas av ett material som inte fragmenterar (splittrar) vid eventuellt brott.	Sverige ansåg att Storbritanniens förslag 2013/20 skulle diskuteras före detta och andra förslag som rör föremål. Detta skedde och ytterligare arbete kommer att ske. Förslaget i INF.53/Rev.1 antogs sedan efter vissa mindre ändringar.
2013/30 +INF.5	Förpackningsbestämmelser för UN1873 (COSTHA) Perklorsyra klassificeras endera som UN 1873 i klass 5.1 (8) i lösningar med en koncentration av mer än	Sverige liksom många länder hade vissa frågor på förslaget. Det kommer troligtvis ett reviderat

Datum
2013-07-03

Diariernr
2013-2772

Dokument	Titel och sammanfattning	Synpunkter
	50% men mindre än 72% perklorosyra eller som UN 1802 i klass 8 (5.1) när koncentrationen perklorosyra är mindre än 50%. UN 1873 har förpackningsinstruktion P502 och särbestämmelse PP28 för förpackningen. COSTHA ville nu ha en diskussion om att tillåta innerförpackningar av plast som är tillverkade av fluorpolymerer. Detta motiverades med att det finns ett behov av att ha dessa innerförpackningar för perklorosyra med en hög renhet. Glas- och metallinnerförpackningar är olämpliga att använda då de inte har den renhet som krävs.	förslag till nästa möte.
2013/31	Förslag att ta bort den beskrivande texten för transportbenämningen för UN 3268 (klass 9) "säkerhetsanordningar" (COSTHA) För ett år sedan antogs en ny benämning för krockkuddar under UN 3268 för att täcka in fler typer av säkerhetsutrustning i fordon. COSTHA föreslog att den beskrivande texten "electrically initiated" som antogs då skulle tas bort. Detta motiverades med att det finns andra initieringssätt för säkerhetsutrustningar än just elektrisk, t.ex. mekanisk, och industrin kan inte förutse vad som kan komma i framtiden.	Förslaget drogs tillbaka.
2013/36 + INF.44	Nya bestämmelser om lagringssystem för adsorberad ammoniak +Kompletteringar (Frankrike) Förslaget berörde klassificering av utrustning som innehåller ammoniak.	Frankrike kommer att återkomma med ett nytt förslag till nästa möte där de bland annat kommer att föreslå en möjlighet att undanta adsorberad gas.
INF.14	Klassificering under UN 2213, paraformaldehyd (ICCA) ICCA ansåg att paraformaldehyd kan undantas från bestämmelserna när det innehåller mindre än 100 ppm av orenheter i form av alkalimetalljoner.	Förslaget hanns inte behandlas under mötet.
4. Elektriska lagringssystem		
4. (a) Provning av litiumbatterier		
	Inga förslag hade lämnats under denna punkt.	
4. (b) Säkerhetsprocedurer för skadade och defekta litiumbatterier		
	Inga förslag hade lämnats under denna punkt.	

Datum
2013-07-03

Diariernr
2013-2772

Dokument	Titel och sammanfattning	Synpunkter
4. (c) Stora batterier		
	Inga förslag hade lämnats under denna punkt.	
4. (d) Termiska batterier		
2013/14	<p>Nytt UN-nummer för termiska batterier (Tyskland)</p> <p>Tyskland föreslog ett nytt UN-nummer med tillhörande särbestämmelser och förpackningsinstruktion för termiska batterier och termiska batterier i utrustning. Dessa batterier är konstruerade på ett sätt så att de bara kan aktiveras en enda gång och därmed kan inte samtliga batterier testas enligt kapitel 38.3, vilket är ett krav för övriga litiumbatterier.</p>	Förslaget fick principiellt stöd och Tyskland önskar skriftliga kommentarer inför nästa möte.
4. (e) Övrigt		
2013/13 +INF.23	<p>Ändringar för litiumbatterier (Tyskland) +Kommentarer (Österrike)</p> <p>Tyskland föreslog en mindre ändring i särbestämmelse 188 genom att "anoden" byts ut mot "i elektroden" då det finns litiumbatterier vars litiuminnehåll finns i katoden. Samma ändring föreslogs även i testmanualen i 38.3.2.3, 38.3.3 (f) och i sista meningen i 38.3.3. Österrike föreslog att "anod" byts ut mot "negativ elektrod" och att resten av texten bibehålls som den står.</p>	Tyskland kommer tillbaka med ett nytt förslag till nästa möte med justering utifrån de kommentarer som framfördes.
2013/26	<p>Elektriska energilagringssystem - Lämplig farokommunikation (ICAO)</p> <p>ICAO önskade att en diskussion sker om tilldelning till klass 9 och om användandet av en klass 9-etikett är tillräcklig som farokommunikation för elektriska energisystem som exempelvis litiumbatterier. De påminde om den diskussion som skedde 2009.</p>	En lång diskussion hölls och det framkom att vissa önskade underklasser i klass 9, t.ex. en klass för litiumbatterier och en för miljöfarliga ämnen. Inget beslut togs och diskussioner kommer att fortsätta på ICAO-mötet som behandlar enbart flygbestämmelser.
2013/34	<p>Förslag att ändra särbestämmelse för kondensatorer (UN 3499 och UN 3508), undantag från märkningsbestämmelserna</p> <p>Japan föreslog att en lättnad införs från märkningskravet att ange wattimmar på kondensatorer tillverkade före 1 januari 2013 i</p>	Sverige stödde förslaget, men ansåg att det blir svårt att veta vilka bestämmelser som ska tillämpas om kondensatorn inte är

Datum
2013-07-03

Diariernr
2013-2772

Dokument	Titel och sammanfattning	Synpunkter
	särbestämmelse 361 (e) samt 1 januari 2015 i SP 372(c).	märkt. Förslaget stöddes av majoriteten och antogs med en ändring av datum.
2013/35	Dokumentationskrav för litiumbatterier i särbestämmelse 188 (PRBA) PRBA förslog att kravet på dokumentation ska tas bort i särbestämmelse 188 (g). PRBA ansåg att märkningskravet på själva kollit ger tillräcklig information. Dessutom sker många transporter papperlöst via användning av EDI.	Sverige stödde förslaget, men majoriteten ansåg att dokumentationskravet var viktigt för säkerheten och förslaget drogs tillbaka.
INF.22	Klassificering av flödesbatterier (Österrike) Österrike undrade om vanadinbatterier (elektrokemiska batterier) ska klassificeras under UN 2794 eller under UN 3363.	Förslaget hanns inte med.
5. Transport av gaser		
5. (a) Blandningar av etylenoxid och propylenoxid		
INF.28	Bestämmelser för transport av UN 2983 (blandningar av etylenoxid och propylenoxid) (USA) USA undrade om särbestämmelse 361 av misstag har tilldelats UN 2983.	Förslaget hanns inte med.
5. (b) Globalt erkännande av UN-tryckkärl och icke UN-tryckkärl		
INF.49	Globalt erkännande av UN-tryckkärl och icke UN-tryckkärl (Storbritannien och USA) USA och Storbritannien informerade om det arbete som pågår om att godkänna tryckkärl.	Ren information
5. (c) Kompositflaskor		
2013/9 +INF.12 +INF.48 +INF.57	Användningstid för gasflaskor av kompositmaterial och förslag om att ändra anmärkningarna 1 och 2 i 6.2.2.1.1 (EIGA) +Kommentarer (ISO) +Kommentarer (CGA) +Reviderat förslag (EIGA) EIGA föreslog att gasflaskor av kompositmaterial ska konstrueras för minst 15 års livslängd. De föreslog dessutom att anmärkning 2 ersätts med ny text som anger att flaskorna inte får fyllas efter 15 år oavsett vilken livslängd de har konstruerats för. De föreslog även märkningskrav och provningsintervall för gasflaskor av kompositmaterial. ISO stödde förslaget	Förslaget antogs med de modifieringar som anges i INF.57.

Datum
2013-07-03

Diariernr
2013-2772

Dokument	Titel och sammanfattning	Synpunkter
	och föreslog ytterligare tillägg i anmärkningen i 6.2.2.7.4 (r). CGA stödde också förslaget men föreslog förtydliganden. EIGA lämnade in ett nytt dokument, INF57, som beaktade synpunkterna från ISO och CGA.	
5. (d) Övrigt		
2013.16	<p>Referenser till reviderade ISO standarder (ISO)</p> <p>ISO föreslog att ISO-standard 7866:1999 ersätts med ISO 7866:2012 och att ISO-standard 1114-2:2000 ersätts med ISO 1114-2:2013. ISO 7866:2012 läggs till i förpackningsinstruktion P200 i 4.1.4.1 samt i delavsnitt 6.2.2.1.1 och ISO 1114-2:2013 läggs till i 4.1.6.1.2 och 6.7.5.2.4. Dessutom angavs i 6.2.2.1.1 att ISO-standard 7866:1999 får ett slutdatum för tillverkning (31 december 2020).</p>	Förslaget antogs.
INE.6 +INE.52	<p>Ändring av P208 för transport av gasflaskor (Storbritannien)</p> <p>I december 2012 antogs nya bestämmelser om klassificering och förpackning av absorberade gaser. 17 nya poster infördes i listan över farligt gods med tillhörande transportvillkor, förpackningsinstruktion och provningskrav. På grund av dessa nya bestämmelser kommer befintliga gasflaskor, ca 160000 st, som används för absorberade gaser inte längre att kunna användas vid transport. Storbritannien ansåg att detta är svårt att motivera då inga tillbud har rapporterats från sådana transporter. Storbritannien föreslog att flaskor som tillverkats före den nya förpackningsinstruktionen träder ikraft ska få användas för transport av de nya UN-numren och i enlighet med den nya förpackningsinstruktionen. De föreslog att övergångsbestämmelser förs in i P208.</p>	Efter viss diskussion antogs förslaget med vissa ändringar enligt INF.52.
INF.46	<p>Skillnader mellan kondenserade gaser och kemikalier under tryck (Tyskland)</p> <p>Tyskland önskade ett förtydligande av särbestämmelse 362 för att särskilja mellan de UN-nummer som gäller för kemikalier under tryck och de UN-nummer som finns för kondenserade gaser.</p>	Förslaget hanns inte med.

Datum
2013-07-03

Diariernr
2013-2772

Dokument	Titel och sammanfattning	Synpunkter
INF.47	Transport av tryckkärl i brandsläckare (Tyskland) Tyskland föreslog att en anmärkning förs in i särbestämmelse 225 som anger att tryckkärl med syfte att ingå i brandsläckare, måste uppfylla kraven i kapitel 6.2 om de transporteras separat från brandsläckaren.	Förslaget hanns inte med.
6. Övriga förslag om ändringar av FN-rekommendationerna		
6. (a) Bränsle i maskiner och utrustning		
2013/22	Bränsle i maskiner och utrustning, SP363/UN3166, (DGAC) DGAC ansåg att det är oklart vilket UN-nummer som ska användas när det gäller farligt gods i maskiner och utrustning och undrar om transporten ska ske under den officiella transportbenämning som gäller för bränslet enligt särbestämmelse 363 eller under UN 3166. DGAC redovisade ett antal exempel och föreslog att bestämmelserna diskuteras vid mötet. DGAC lämnade ett förslag till ändring av särbestämmelse 363 samt att tilldela denna särbestämmelse till UN 3166 istället för UN 1202, 1203, 1223, 1268, 1863 and 3475.	Sverige och några andra ansåg att förslaget inte vara någon bra lösning. Dokument skapade en livlig diskussion och en luncharbetsgrupp träffades för att diskutera frågan. DGAC kommer att återkomma med reviderat förslag till kommande möte.
6. (b) Föremål med små mängder farligt gods		
2013/20 +INF.36 +INF.60	Föremål som innehåller små mängder farligt gods (Storbritannien) +Kommentarer (Tyskland) Storbritannien föreslog att subkommittén under denna tvåårsperiod diskuterar bestämmelser för föremål som innehåller små mängder farligt gods. De föreslog som en utgångspunkt för diskussionen att nya UN-nummer skapas för föremål. Tyskland stödde principen och lyfte fram ytterligare synpunkter som bör beaktas. De ansåg att diskussionen bör gälla alla typer av föremål oavsett mängden farligt gods och att vissa undantag skulle kunna införas för föremål som innehåller små mängder.	Sverige och många andra stödde initiativet. En arbetsgrupp träffades under lunch för att komma fram till en lämplig lösning. Storbritannien kommer utifrån detta möte att ta fram ett nytt förslag till nästa möte.
6. (c) Använd medicinsk utrustning		
2013/32	Använda medicinska utrustningar (COSTHA) COSTHA hade tidigare och även nu konstaterat att det finns svårigheter att uppfylla kravet i 2.6.3.2.3.7	Sverige och några andra stödde förslaget, men flera länder var

Datum
2013-07-03

Diariernr
2013-2772

Dokument	Titel och sammanfattning	Synpunkter
	<p>avseende fallprov. Fallprovet krävs för att kunna använda ett undantag för transport av föremål/utrustning som använts inom sjukvården för att ta vissa prover, t.ex. för att mäta blodsockerhalt. Utrustningen kan vara förorenad med smittförande ämnen. Vissa typer av utrustningar är stora och väger 50 kg och att utsätta dessa för fallprov är inte ekonomiskt försvarbart då utrustningen inte går att använda efteråt. Författarna föreslog att fallprov inte ska krävas för använd utrustning som väger över 12 kg och som transporteras i motståndskraftiga ytterförpackningar, i skyddsinnelutningar (t.ex. trähäckar) eller på pallar. Som ett alternativt förslag föreslog de att all medicinsk utrustning (både ny och använd) ska undantas från fallprovet.</p>	<p>tveksamma och COSTHA drog tillbaka förslaget. De återkommer med ett nytt förslag till nästa möte.</p>
<p>6. (d) Miljöfarliga ämnen</p>		
<p>2013/29</p>	<p>Miljöfarliga färger (IPPIC) Transport av miljöfarliga färger och tryckfärger står för en stor del av dagligvaruhandeln. Dagens statistik säger att ca 50% av den färg och tryckfärg som transporteras är vattenbaserad och en stor andel av dessa transporteras i klass 9 (UN 3082). Färg, tryckfärg och lim inkluderar även olje- och lösningsbaserade produkter med en flampunkt över 60 °C. Dessa vattenbaserade ämnen och produkter med hög flampunkt har historiskt sett varit undantagna då de utgör liten eller ingen säkerhetsrisk alls enligt författarna. Författarna ansåg dessutom att klassificeringen av produkterna som klass 9 har skapat osäkerhet för räddningstjänst, speditörer, myndigheter och industrin. IPPIC ansåg att UN 3077 och 3082 för dessa ämnen innebär att transportbenämningarna blir extremt långa då det tekniska namnet ska anges i parentes. De föreslog därför nya UN-nummer för färg, tryckfärger m.fl. som enbart är miljöfarliga.</p>	<p>Sverige stödde principen, men förslaget som det var skrivet drogs tillbaka då det inte fick stöd.</p>
<p>INE.30</p>	<p>Förpackningar för miljöfarliga färger (IPPIC) Om förslaget i 2013/29 skulle antas föreslog IPPIC att en ny särbestämmelse införs som medger undantag från typgodkännande för förpackningar upp till en viss storlek.</p>	<p>Detta förslag drogs tillbaka då förslag 2013/29 inte antogs.</p>

Datum
2013-07-03

Diarienum
2013-2772

Dokument	Titel och sammanfattning	Synpunkter
6. (e) Terminologi		
	Inga förslag hade lämnats under denna punkt.	
6. (f) Märkning och etikettering		
2013/2	Bestämmelserna för reducerade mängder (EQ) och användning av absorberande material (ICCA) ICCA ansåg att stötdämpande och absorberande material ska få placeras på olika sätt vid transport av reducerade mängder och lämnade två alternativa förslag. De föreslog även att antalet kollar ska få vara obegränsat på en transportenhet, men att märkning ska krävas på fordon, järnvägsvagn och andra lastbärare om bruttovikten EQ överstiger 12 ton.	Sverige och flera andra stödde delar i förslaget och författarna återkommer med ett reviderat förslag till nästa möte som beaktar framförda synpunkter.
2013/28	Förslag om ytterligare ändringar av beskrivningarna för etiketter, storetiketter, symboler och märkningar (IPPIC) IPPIC föreslog ett tillägg i beskrivningarna för LQ, märkningen för miljöfarliga ämnen samt för etiketterna genom att frasen " <i>taking into account other marks or labels</i> " läggs till för dessa märkningar.	Sverige och flera stödde förslaget till viss del, men det fick en del kommentarer och författarna återkommer med ett reviderat förslag till nästa möte som beaktar framförda synpunkter. Bland annat angavs att ett arbete bör ske i gruppen som arbetar med GHS.
6. (g) Förpackningar		
2013/11 +INF.43	Tolkning av bestämmelserna om kontroll och provning av förpackningar och IBC-behållare enligt 6.1.1.3 och 6.5.4.4 (Sverige) + Kommentarer (ICPP) Sverige ansåg att bestämmelserna om kontroll och provning av förpackningar och IBC-behållare är vaga och kan tolkas på olika sätt av olika behöriga myndigheter. Sverige hade fått information om hur provning sker vid olika testinstitut och undrade om subkommittén ansåg att bestämmelserna i FN-rekommendationerna är uppfyllda om täthetsprovning sker med ett lägre tryck än vad som anges som exempel i bestämmelserna. ICCP gav kommentarer på det svenska förslaget och stödde att ett arbete sker på detta område. De önskade att arbetet i första hand bör läggas på första kontrollen	Svenskt dokument. Det framkom att många länder hade gett tillstånd till att täthetsprovning sker med ett lägre tryck och/eller med kortare tid än vad som anges som utgångskrav i bestämmelserna. Många ansåg att någon slags harmonisering bör ske. Sverige kommer att samla in och sammanställa information till nästa möte. Sverige

Datum
2013-07-03

Diariernr
2013-2772

Dokument	Titel och sammanfattning	Synpunkter
	och att bestämmelserna för återkommande kontroll kvarstår som de är.	efterfrågade skriftlig information.
6. (h) UN-tankar		
2013/5	Ändring i kapitel 6.7 (Spanien) Spanien föreslog att ett nytt delavsnitt 6.7.2.2.18 införs som tillåter användning av skvalpskott i en UN-tank för att öka dessa styrka och begränsa de dynamiska påfrestningarna av vätskan som transporteras. Skvalpskottet ska konstrueras enligt vissa krav. Bland annat nämns att skvalpskotten ska vara tillverkade av metallmaterial. Spanien motiverade detta förslag med att skvalpskott redan används i tankcontainrar godkända enligt ADR/RID och kan i vissa fall även vara godkända som UN-tankar. De flesta tillverkare av UN-tankar använder redan idag skvalpskott. Spanien föreslog även en viss övergångstid.	Det rådde delade meningar om förslaget och Spanien kommer att återkomma med ett nytt förslag.
2013/6 +INF.59 +INF.59/Rev	Ändringar i 6.7.2.19.8 (Spanien) Spanien föreslog en ny lydelse i texten om tankskalets tjocklek i 6.7.2.19.8 (a) och när det gäller skyddsutrustning i 6.7.2.19.8 (i).	Förslaget antogs i modifierad form enligt INF.59/Rev.1.
INF.6	Märkning med uppgifterna för återkommande kontroll och provning (Sverige) Sverige föreslog att uppgifterna om återkommande kontroll och provning ska märkas på tankskylten eller tanken och att uppgifterna bör placeras så att de lätt kan kontrolleras av till exempel transportör och tillsynspersonal. Förslaget härstammade från Jointmötet, men där ansåg man att frågan skulle föras upp till subkommittén då även UN-tankar bör innefattas.	Sverige fick inget stöd alls för förslaget. Flera ansåg att två olika datum på tankskylten kan bli förvirrande. Dessutom ansågs att det vid sjötransport och vägtransport är bättre om tankskylten sitter på kortsidan av tankarna. Några ansåg att lösningen på problemet för transportören var att ändra 1.4.2.2.1 i ADR/RID, medan problemet för tillsynspersonal kvarstår vid järnvägstransport.
6. (i) Tillämpningsområde i avsnitt 5.5.3		
	Inga förslag hade lämnats under denna punkt.	

Datum
2013-07-03

Diariernr
2013-2772

Dokument	Titel och sammanfattning	Synpunkter
6. (j) Övriga förslag		
2013/4	Status på standarder som det refereras till i reglerna och standarder som det refereras till inom dessa standarder, avsnitt 1.1.1.7 (Storbritannien) Storbritannien föreslog en ändring i 1.1.1.7 för att förtydliga att även standarder som det refereras till inom en standard ska tillämpas.	Sverige och de flesta andra stödde förslaget. Sista meningen ströks och förslaget antogs.
7. Elektronisk dataöverföring för dokumentation		
	Inga förslag hade lämnats under denna punkt.	
8. Samarbete med IAEA (radioaktiva ämnen)		
INE.58 +INE.58/Rev	Resultat av TRANSSC 26 (IAEA) IAEA presenterade ett sammandrag från senaste mötet med TRANSC.	Ren information
9. Global harmonisering av farligt gods med FN-rekommendationerna		
INE.33 +INE.35	Rapport från DSC E&T-grupp (IMO) IMO presenterade resultatet från det 19:e mötet med E&T-gruppen för 37:e utgåvan av IMDG-koden.	Mötet diskuterade de frågor som angavs i dokumenten.
INE.34	Bulkgods i klass 4.3 (Norge) Norge har upptäckt att tilldelningen av bulkkoder för UN 3170 skiljer sig mellan FN-rekommendationerna och RID/ADR/ADN. Norge önskade subkommitténs synpunkter på hur UN 3170 ska få transporteras och om en ny särbestämmelse ska införas för ämnen i klass 4.3.	Förslaget hanns inte med.
INE.37	Harmonisering mellan FN-rekommendationerna och RID/ADR/ADN (Sekretariatet) Sekretariatet presenterade de ändringar som kommer att föreslås för kommande utgåvor av RID/ADR/ADN. Det finns vissa oklarheter som subkommittén behöver redan ut.	Mötet diskuterade de frågor som angavs i dokumentet.
INE.45	Rapport från ICAO DGP (ICAO) ICAO presenterade resultatet från det senaste mötet med DGP (dangerous goods panel) i april 2013.	Mötet diskuterade de frågor som angavs i dokumentet.
10. Vägledande principer för FN-rekommendationerna		
10. (a) Tilldelning av E-koder (reducerade mängder)		
	Inga förslag hade lämnats under denna punkt.	

Datum
2013-07-03

Diariernr
2013-2772

Dokument	Titel och sammanfattning	Synpunkter
10. (b) Övrigt		
	Inga förslag hade lämnats under denna punkt.	
11. Frågor gällande GHS		
11. (a) Frätande kriterier		
INE.42	Överensstämmelse av klassificeringskriterier i FN-rekommendationerna och i GHS: möjliga sätt att gå vidare samt agenda för arbetsgrupp om frätande kriterier (Storbritannien) Storbritannien föreslog en agenda och diskussionspunkter för arbetsgruppen.	En arbetsgrupp kommer att träffas den 1 juli.
11. (b) Kriterier för vattenreaktivitet		
2013/21 +INE.39	N.5 Test för vattenreaktiva ämnen som utvecklar brandfarlig eller giftig gas-Status på HM-14 projektet "Testprocedurer och klassificeringskriterier för utsläpp av giftiga gaser från vattenreaktiva ämnen" (USA) Rapport från arbetsgruppen presenterades och hur långt arbetet har framskridit.	Ren information.
11. (c) Tester och kriterier för oxiderande ämnen		
	Inga förslag hade lämnats under denna punkt.	
11. (d) Klassificeringskriterier och brandfarlighetskategorier för vissa kylmedel		
	Inga förslag hade lämnats under denna punkt.	
11. (e) Expertutlåtanden/Bevistyngd		
	Inga förslag hade lämnats under denna punkt.	
11. (f) Övrigt		
2013/3 +INE.4	Föremål som innehåller miljöfarliga ämnen (Tyskland) Tyskland undrade om föremål ska omfattas av kriterierna för miljöfarliga ämnen. Subkommitténs svar kan också påverka diskussionen om bränsle i maskiner och utrustning såväl som klassificeringen av fordon, särskilt med hänsyn till dieselbränslen med en flampunkt över 60°C som är vattenföreorende.	Några ansåg att Storbritanniens arbete med föremål bör avvaktas, men slutsatsen var att föremål inte ska omfattas tills vidare, men att detta kan komma att ändras i framtiden.
INE.24	Storlek på GHS-piktogram jämfört med transportmärkningen (DGAC) DGAC undrade om texten i 1.4.10.5.1 i GHS bör	Förslaget hanns inte med.

Datum
2013-07-03

Diariernr
2013-2772

Dokument	Titel och sammanfattning	Synpunkter
	revideras så att märkningskraven i GHS anpassas och justeras gentemot bestämmelserna för transportmärkning.	
INE.29	Jämförelse mellan transportklassificering (17:e utgåvan) och CLP-förordningen (inklusive 4:e anpassningen) (Sekretariatet) Sekretariatet redovisade en jämförelse mellan transportklassificering och CLP-förordning för de ämnen som nyligen har fått nya UN-nummer eller där klassificeringen har ändrats.	Ren information
INE.51	Pyrofora gaser: Förslag om att införa pyrofora gaser i GHS (USA) USA föreslog att pyrofora gaser ska införas i GHS. Dessa gaser har skapat arbetsrelaterade skador. USA önskade synpunkter på sitt förslag.	Förslaget hanns inte med.
12. Övriga frågor		
INE.7	Förfrågan om konsultativ status (SSCA) Branschorganisationen Stainless Steel Container Association (SSCA) ansökte om konsultativ status på subkommittémötet för transport.	SSCA antogs.
INE.25	Mottagning (Branschorganisationerna) SAAMI informerade om en mottagning som kommer att hållas under mötet.	Ren information
INE.38	Förslag på ändringar i 18:e utgåvan av FN-rekommendationerna (Sekretariatet) Sekretariatet föreslog några mindre ändringar i den 18:e utgåvan.	Förslagen antogs.