

NL

NL

NL

BIJLAGE 1

CBRN¹-ACTIEPLAN VAN DE EU

1. PREVENTIE	3
Doelstelling 1: EU-lijsten opstellen van hoog-risico-CBRN-materiaal en uitwerken van een risicogeoriënteerde benadering van beveiliging	3
Doelstelling 2: Verbeteren van de beveiliging van hoog-risico-CBRN-materiaal en CBRN-inrichtingen	5
Doelstelling 3: Opvoeren van de controle op hoog-risico-CBRN-materiaal.....	11
Doelstelling 4: Bijdragen tot de ontwikkeling van een sterk veiligheidsbewustzijn bij het personeel	15
Doelstelling 5: Verbeteren van het opsporen en rapporteren van verdachte transacties en gedragingen	17
Doelstelling 6: Verbeteren van de beveiliging bij transport	18
Doelstelling 7: Verbeteren van de uitwisseling van informatie.....	21
Doelstelling 8: Verbeteren van de in- en uitvoerregeling	24
Doelstelling 9: Intensiveren van de samenwerking inzake beveiliging van nucleair materiaal.....	26
2. DETECTIE	27
Doelstelling 1: Uitwerken van een op scenario's en modellering gebaseerde benadering van het vaststellen van prioriteiten op het gebied van detectie.....	27

¹ Hoewel in dit hele actieplan steeds sprake is van CBRN-materiaal, is voor nucleair materiaal een en ander in het algemeen reeds goed geregeld door de bestaande verordeningen – daarmee zal rekening worden gehouden bij de tenuitvoerlegging.

Doelstelling 2: Ontwikkelen van minimumnormen op het gebied van detectie	30
Doelstelling 3: Vaststellen van proefprogramma's en test- en certificeringsregelingen voor CBRN-detectie in de EU	32
Doelstelling 4: Onderkennen van goede praktijken inzake detectie van CBRN-materiaal, bewustmaking en opleiding	34
Doelstelling 5: Verbeteren van de uitwisseling van informatie en verscherpen van de stralingsmonitoring uit beveiligingsoogpunt	37
3. PARAAATHEID EN REACTIE	38
Doelstelling 1: Verbeteren van de rampenplannen.....	38
Doelstelling 2: Uitbreiden van de reactiecapaciteit.....	41
Doelstelling 3: Verbeteren van de binnenlandse en internationale informatiestromen in geval van CBRN-noodsituaties.....	44
Doelstelling 4: Ontwikkelen van betere modelleringsinstrumenten en verhogen van de decontaminatiecapaciteit	47
Doelstelling 5: Uitbreiden van de capaciteit voor het verrichten van strafonderzoek	49
4. ACTIES TEN BEHOEVE VAN ZOWEL PREVENTIE ALS DETECTIE EN REACTIE	51
Doelstelling 1: Intensiveren van de internationale samenwerking.....	51
Doelstelling 2: Verbeteren van de communicatie met het publiek.	52
Doelstelling 3: Ontwikkelen van betere informatie-instrumenten voor CBRN-beveiliging	54
Doelstelling 4: Verbeteren van de opleiding.....	56
Doelstelling 5: Aanscherpen van de beveiliging met betrekking tot personeel	59
Doelstelling 6: Opvoeren van het onderzoek en vaststellen van onderzoekprioriteiten.....	62

Doelstelling 7: Zorgen voor de strafbaarstelling van handelingen met hoog-risico-CBRN-materiaal 66

1. Preventie

Horizontaal (H)		
Chemisch (C)	Biologisch (B)	Radiologisch-Nucleair (RN)
<u>Doelstelling 1: EU-LIJSTEN OPSTELLEN VAN HOOG-RISICO-CBRN-MATERIAAL EN UITWERKEN VAN EEN RISICOGEORIËNTEERDE BENADERING VAN BEVEILIGING</u>		
Actie H.1		
<p>De lidstaten en de Commissie dienen EU-lijsten op te stellen en regelmatig bij te werken van:</p> <ul style="list-style-type: none">• hoog-risico-chemische agentia;• hoog-risico-biologische agentia en toxines;• hoog-risico-radioactieve bronnen; <p>die uit beveiligingsoogpunt bijzondere aandacht verdienen.</p> <p>Deze lijsten moeten worden opgesteld op basis van een risicoanalyse, waarbij rekening wordt gehouden met bestaande relevante lijsten. Dit proces dient de volgende fasen te omvatten:</p> <ul style="list-style-type: none">• aanwijzen en analyseren van de relevante CBRN-stoffen;• inschatten in welke mate deze met kwaadaardige bedoelingen kunnen worden gebruikt;• selecteren van de gevaarlijkste stoffen uit een oogpunt van mogelijk gebruik met kwaadaardige bedoelingen;• inschatten van de kwetsbaarheid in termen van diefstal/verlies (gemak waarmee ze te verkrijgen zijn);• vaststellen van mogelijke preventieve maatregelen: van fysieke, technische en administratieve aard;• uitvoeren van een kosten/batenanalyse betreffende deze preventieve maatregelen.		

Chemisch (C)	Biologisch (B)	Radiologisch-Nucleair (RN)
<p><i>Betrokken actoren: lidstaten/Commissie/EU-agentschappen</i></p> <p><i>Tenuitvoerlegging: 2010</i></p> <p><i>Aanbevelingen nrs. 1, 82, 83 en 167 van de Task Force</i></p>		
<p>Actie H.2</p> <p>De Commissie moet:</p> <ul style="list-style-type: none"> • fora creëren voor een dialoog op EU-niveau tussen de voor CBRN-risicobeheer bevoegde autoriteiten, om in nationale en EU-planningsprocessen ten volle rekening te houden met grensoverschrijdende dreigingen. Zo moeten de lidstaten en de Commissie tot een gezamenlijk inzicht kunnen komen in de risico's waarmee de gehele EU wordt geconfronteerd; • de uitwisseling van beste praktijken op het gebied van CBRN-risicobeheer vergemakkelijken door het organiseren van regionale of EU-brede bijeenkomsten en door het kanaliseren van financiële middelen naar de ontwikkeling/vaststelling/toepassing van geschikte technologieën. <p><i>Betrokken actoren: lidstaten/Commissie/EU-agentschappen</i></p> <p><i>Tenuitvoerlegging: vanaf 2010</i></p> <p><i>Aanbevelingen nrs. 2, 88, 168 en 169 van de Task Force</i></p>		

Chemisch (C)	Biologisch (B)	Radiologisch-Nucleair (RN)
<u>Doelstelling 2: VERBETEREN VAN DE BEVEILIGING VAN HOOG-RISICO-CBRN-MATERIAAL EN CBRN-INRICHTINGEN</u>		
<p>Actie H.3</p> <p>De lidstaten en de Commissie moeten criteria uitwerken voor de beoordeling van de beveiligingsmaatregelen in hoog-risico-CBRN-inrichtingen. Dit dient te gebeuren in de vorm van een notitie betreffende goede praktijken.</p> <p><i>Betrokken actoren: lidstaten/Commissie/EU-agentschappen</i></p> <p><i>Tenuitvoerlegging: 2011-2015</i></p> <p><i>Aanbevelingen nrs. 41, 99 en 173 van de Task Force</i></p>		
<p>Actie C.1</p> <p>De lidstaten moeten ervoor zorgen dat de bevoegde autoriteiten in dialoog gaan met de beveiligingsfunctionarissen van belangrijke locaties en de exploitanten adviseren met betrekking tot het vereiste beveiligingsniveau. De lidstaten moeten het tot stand brengen van een vertrouwensband tussen beveiligingsfunctionarissen en rechtshandavingsinstanties aanmoedigen.</p> <p><i>Betrokken actoren: de lidstaten</i></p> <p><i>Tenuitvoerlegging: vanaf 2010</i></p> <p><i>Aanbeveling nr. 39 van de Task Force</i></p>	<p>Actie B.1</p> <p>De Commissie moet de lidstaten helpen met de correcte toepassing van de geldende procedures op "laboratoriumtafelniveau" en met de ontwikkeling van systemen voor toetsing van en controle op de correcte toepassing.</p> <p><i>Betrokken actoren: Commissie/lidstaten</i></p> <p><i>Tenuitvoerlegging: lopend</i></p> <p><i>Aanbeveling nr. 89 van de Task Force</i></p>	<p>Actie RN.1</p> <p>De lidstaten moeten ervoor zorgen dat de rechtshandavingsinstanties de exploitanten van inrichtingen waar hoog-risico-radioactieve bronnen aanwezig zijn, op "need-to-know"-basis op de hoogte houden van potentiële dreigingen. Als er nog geen systeem bestaat, dient elke lidstaat te overwegen een communicatiemechanisme in te voeren om snel veiligheidsgerelateerde informatie door te geven aan de beveiligingsfunctionarissen van inrichtingen waar hoog-risico-radioactieve bronnen worden behandeld.</p> <p><i>Betrokken actoren: de lidstaten</i></p> <p><i>Tenuitvoerlegging: vanaf 2010</i></p> <p><i>Aanbeveling nr. 172 van de Task Force</i></p>
<p>Actie C.2</p> <p>De lidstaten moet ervoor zorgen dat er in hoog-risico-</p>	<p>Actie B.2</p>	<p>Actie RN.2</p> <p>De lidstaten en de Commissie moeten mogelijke leemten</p>

Chemisch (C)	Biologisch (B)	Radiologisch-Nucleair (RN)
<p>chemische inrichtingen beveiligingsplannen/systemen voor veiligheidsbeheer voorhanden zijn. De beveiligingsplannen moeten voorzien in getrapte beveiligingsniveaus naargelang van het bestaande niveau van dreiging. De autoriteiten van de lidstaten moeten betrokken worden bij het bepalen of deze beveiligingsplannen voldoen aan de gestelde eisen inzake beschermingsniveau.</p> <p>Betrokken actoren: de lidstaten</p> <p>Tenuitvoerlegging: vanaf 2010</p> <p>Aanbeveling nr. 34 van de Task Force</p>	<p>De lidstaten moeten zorgen voor:</p> <ul style="list-style-type: none"> • een beveiligd register van inrichtingen in elke lidstaat die een van de stoffen bezitten die voorkomen op de EU-lijst van hoog-risico-biologische agentia en toxines, dat toegankelijk is voor rechtshandhaving; • een procedure voor het toezicht op en, in voorkomend geval, de aanscherping van de veiligheidsmaatregelen in inrichtingen, waaronder diagnostische laboratoria die een van de stoffen bezitten en behandelen die voorkomen op de EU-lijst van hoog-risico-biologische agentia en toxines; • een mechanisme binnen inrichtingen waar biologische agentia en toxines worden opgeslagen die voorkomen op de EU-biobeveiligingslijst, met het oog op een geregelde heroverweging van de behoefte aan deze biologische agentia en toxines, maar dat tegelijk zorgt voor een nauwgezette inventaris van het opgeslagen materiaal. <p>Betrokken actoren: lidstaten/Commissie/belanghebbenden</p> <p>Tenuitvoerlegging: vanaf 2010-2014</p> <p>Aanbevelingen nrs. 98, 100 en 104 van de Task Force</p>	<p>onderzoeken en, in voorkomend geval, oplossingen voorstellen met betrekking tot de beveiligingsvoorschriften voor inrichtingen waar bepaalde hoog-risico-bronnen worden vervaardigd of verwerkt (en die buiten nucleaire centrales zijn gelegen).</p> <p>Betrokken actoren: lidstaten/Commissie/EU-agentschappen</p> <p>Tenuitvoerlegging: 2011-2015</p> <p>Aanbeveling nr. 171 van de Task Force</p>
<p>Actie C.3</p> <p>De lidstaten moeten:</p>	<p>Actie B.3</p> <p>De Commissie en de lidstaten moeten steun verlenen aan:</p>	<p>Actie RN.3</p> <p>De lidstaten en de Commissie moeten onderzoeken of het haalbaar is de eisen inzake veiligheidsscreenings en</p>

Chemisch (C)	Biologisch (B)	Radiologisch-Nucleair (RN)
<ul style="list-style-type: none"> • ervoor zorgen dat de respectieve verantwoordelijkheden van de exploitant en de staat voor de beveiliging van inrichtingen duidelijk worden vastgelegd; • ervoor zorgen dat de lokale rechtshandavingsinstanties informatie hebben over alle hoog-risico-chemische installaties in hun werkgebied. <p>Betrokken actoren: de lidstaten</p> <p>Tenuitvoerlegging: vanaf 2010</p> <p>Aanbevelingen nrs. 35 en 38 van de Task Force</p>	<ul style="list-style-type: none"> • een proces dat ertoe leidt dat (klinische, diagnostische, universitaire enz.) instellingen vermijden onnodig klinische monsters aan te houden die een van de stoffen bevatten die voorkomen op de EU-lijst van hoog-risico-biologische agentia en toxines; • het onderkennen en ontwikkelen van goede praktijken voor het behandelen van klinische monsters die een van de stoffen bevatten die voorkomen op de EU-lijst van hoog-risico-biologische agentia en toxines; • de verdere uitbouw van samenwerkingsverbanden van inrichtingen die werken met stoffen die voorkomen op de EU-lijst van hoog-risico-biologische agentia en toxines, zonder afbreuk te doen aan de bestaande netwerken. <p>Betrokken actoren: lidstaten/Commissie/belanghebbenden</p> <p>Tenuitvoerlegging: 2010-2014</p> <p>Aanbevelingen nrs. 102-103 van de Task Force</p>	<p>antecedentenonderzoek te koppelen aan bestaande vergunningsregelingen voor het omgaan met hoog-risico-radioactieve bronnen.</p> <p>Betrokken actoren: lidstaten/Commissie/EU-agentschappen</p> <p>Tenuitvoerlegging: 2011-2015</p> <p>Aanbeveling nr. 173 van de Task Force</p>
<p>Actie C.4</p> <p>De lidstaten en de Commissie moeten ervoor zorgen dat de chemische industrie de beveiligingsaspecten van het Responsible Care-programma verder uitwerkt en toepast.</p> <p>Betrokken actoren: lidstaten/Commissie/EU-agentschappen</p> <p>Tenuitvoerlegging: 2011-2015</p>	<p>Actie B.4</p> <p>De Commissie en de lidstaten moeten ervoor zorgen dat:</p> <ul style="list-style-type: none"> • een volledig overzicht van alle relevante toepasselijke normen en van de relevantie ervan voor biobeveiliging en bioveiligheid wordt opgesteld; • inrichtingen die stoffen bezitten die voorkomen op de EU-lijst van hoog-risico-biologische agentia en toxines, zich kunnen vinden in de toepassing van de 	

Chemisch (C)	Biologisch (B)	Radiologisch-Nucleair (RN)
<p><i>Aanbeveling nr. 32 van de Task Force</i></p>	<p>CEN Workshop Agreement (CWA 15793), de Laboratory Biosecurity Guidance van de WHO of hun nationale gelijkwaardige normen;</p> <ul style="list-style-type: none"> • passende normen gelden in het kader van een nationale machtigings- of erkenningsprocedure, of als een voorwaarde voor het afgeven van vergunningen voor het werken met stoffen die voorkomen op de EU-lijst van hoog-risico-biologische agentia en toxines. Op het bestaan en de toepassing van deze normen moet ook geregeld controle worden uitgeoefend. <p><i>Betrokken actoren: lidstaten/Commissie/belanghebbenden</i></p> <p><i>Tenuitvoerlegging: lopend</i></p> <p><i>Aanbevelingen nrs. 117-120 van de Task Force</i></p>	
<p>Actie C.5</p> <p>De lidstaten en de Commissie moeten op hoog niveau een beleid ontwikkelen inzake beveiliging van chemische installaties, waarbij op basis van nationale risicoanalyses kerndoelstellingen worden vastgesteld en wordt aangegeven welke maatregelen moeten worden genomen om de beveiliging te verbeteren.</p> <p><i>Betrokken actoren: lidstaten/Commissie/EU-agentschappen</i></p> <p><i>Tenuitvoerlegging: 2011-2015</i></p> <p><i>Aanbeveling nr. 37 van de Task Force</i></p>		

Chemisch (C)	Biologisch (B)	Radiologisch-Nucleair (RN)
<p>Actie C.6</p> <p>De lidstaten en de Commissie moeten de industrie aanmoedigen om het gebruik van hoog-risico-chemicaliën waar mogelijk te vervangen door geschikte alternatieven met een lager risico. In dit verband dient tevens, in nauwe samenwerking met de voor chemicaliën bevoegde autoriteiten van de lidstaten, te worden onderzocht of gebruik kan worden gemaakt van de REACH-wetgeving dan wel van afzonderlijke, meer specifieke wetgeving.</p> <p><i>Betrokken actoren: lidstaten/Commissie/EU-agentschappen</i></p> <p><i>Tenuitvoerlegging: 2011-2015</i></p> <p><i>Aanbeveling nr. 3 van de Task Force</i></p>		
<p>Actie C.7</p> <p>De Commissie moet de bevoegde beveiligingsautoriteiten van de lidstaten bijeenbrengen om vast te stellen wat goede praktijken zijn met betrekking tot de beveiliging van hoog-risico-chemische installaties. Op basis van die werkzaamheden moet de Commissie een notitie inzake goede praktijken opstellen, waarin onder andere de volgende punten worden behandeld:</p> <ul style="list-style-type: none"> • de verantwoordelijkheid van een autoriteit om de voor verschillende soorten stoffen geldende beveiligingsmaatregelen te beoordelen; • de invoering van verschillende niveaus van beveiliging, waarbij de maatregelen aangepast zijn aan het risico dat voortvloeit uit de aard van chemische agentia, de 		

Chemisch (C)	Biologisch (B)	Radiologisch-Nucleair (RN)
<p>hoeveelheid van bepaalde stoffen of de combinatie van stoffen. Deze beveiligingsmaatregelen dienen onder meer te omvatten: antecedentenonderzoek voor het personeel, fysieke beveiligingsmaatregelen en informatiebeveiliging.</p> <p>Betrokken actoren: lidstaten/Commissie/EU-agentschappen</p> <p>Tenuitvoerlegging: 2011</p> <p>Aanbeveling nr. 33 van de Task Force</p>		
<p>Actie C.8</p> <p>De Commissie moet onderzoek opzetten naar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • de bruikbaarheid van de bestaande veiligheidsvoorschriften om de beveiliging te verbeteren; • de opleidingsbehoeften voor inspectie- en handhavingsinstanties, opdat die over het hoogst mogelijke niveau van relevante deskundigheid inzake beveiliging beschikken. <p>Betrokken actoren: de Commissie</p> <p>Tenuitvoerlegging: 2011</p> <p>Aanbevelingen nrs. 36 en 40 van de Task Force</p>		
<p>Actie C.9</p> <p>De Commissie moet sneller werk maken van haar bijdrage</p>		

Chemisch (C)	Biologisch (B)	Radiologisch-Nucleair (RN)
<p>aan een betere bescherming van SCADA-systemen tegen cyberaanvallen.</p> <p><i>Betrokken actoren: de Commissie</i></p> <p><i>Tenuitvoerlegging: 2011</i></p> <p><i>Aanbeveling nr. 42 van de Task Force</i></p>		

Chemisch (C)	Biologisch (B)	Radiologisch-Nucleair (RN)
<u>Doelstelling 3: OPVOEREN VAN DE CONTROLE OP HOOG-RISICO-CBRN-MATERIAAL</u>		
<p>Actie C.10</p> <p>De lidstaten en de Commissie moeten erop toezien dat – voor zover dit nog niet het geval is – de chemische industrie ervoor instaat dat, conform de internationale verplichtingen, hoog-risico-chemicaliën en -uitrusting uitsluitend worden geleverd aan rechtmatige gebruikers. In dit verband moet een afdoende erkenningsregeling voor afnemers worden uitgewerkt, die in verhouding staat tot het risico en kostenefficiënt is. De risico's die verbonden zijn aan de handel in chemicaliën via het internet, moeten nader worden onderzocht.</p> <p><i>Betrokken actoren: lidstaten/Commissie/EU-agentschappen</i></p> <p><i>Tenuitvoerlegging: vanaf 2010-2012</i></p> <p><i>Aanbeveling nr. 4 van de Task Force</i></p>		<p>Actie RN.4</p> <p>De lidstaten moeten ervoor zorgen dat de nationale bronnenregisters alle informatie bevatten over hoog-risico-bronnen en de bezitters ervan.</p> <p><i>Betrokken actoren: de lidstaten</i></p> <p><i>Tenuitvoerlegging: 2010-2015</i></p> <p><i>Aanbeveling nr. 170 van de Task Force</i></p>
<p>Actie C.11</p> <p>De lidstaten en de Commissie moeten nagaan wat de voordelen zijn en in voorkomend geval overgaan tot de invoering van een vergunningsstelsel voor bepaalde hoog-risico-chemicaliën (met name voor sommige CWA-precursoren (stoffen voor chemische oorlogvoering)), naar analogie van de regeling die in het kader van de verordening inzake drugsprecursoren bestaat voor bepaalde geregistreerde stoffen. Voor chemicaliën die onder het Verdrag inzake chemische wapens (CWC - Chemical Weapons Convention) en de Australiëgroep vallen, moet het CWC-vergunningsstelsel geacht worden te voldoen aan</p>		<p>Actie RN.5</p> <p>De lidstaten moeten terugwinningsprogramma's opzetten voor niet langer gebruikte hoog-risico-bronnen. Het opzetten van een dergelijk terugwinningsprogramma kan gepaard gaan met een bronnenuitwisselingssysteem onder de lidstaten, zodat de teruggewonnen bronnen ter beschikking kunnen worden gesteld van staten die ze nodig hebben (in plaats van nieuwe bronnen te moeten vervaardigen).</p> <p><i>Betrokken actoren: de lidstaten</i></p>

Chemisch (C)	Biologisch (B)	Radiologisch-Nucleair (RN)
<p>alle of vele doelstellingen.</p> <p>Betrokken actoren: lidstaten/Commissie/EU-agentschappen</p> <p>Tenuitvoerlegging: vanaf 2011</p> <p>Aanbeveling nr. 5 van de Task Force</p>		<p>Tenuitvoerlegging: 2011-2015</p> <p>Aanbeveling nr. 178 van de Task Force</p>
<p>Actie C.12</p> <p>De Commissie moet onderzoeken of het praktisch mogelijk is de leveringspapieren te gebruiken om een betere kijk te krijgen en toezicht te houden op de leveringsketen (eventueel te koppelen aan het volg- en beheersysteem voor ladingen).</p> <p>Betrokken actoren: de Commissie</p> <p>Tenuitvoerlegging: vanaf 2010</p> <p>Aanbeveling nr. 9 van de Task Force</p>		<p>Actie RN.6</p> <p>De lidstaten en de Commissie moeten de mogelijkheid en de praktische haalbaarheid onderzoeken van de invoering van volgsystemen voor hoog-risico-bronnen (bv. gebruikers-toegankelijke webgebaseerde systemen; elektronische tracering van bronnen).</p> <p>Betrokken actoren: Commissie/lidstaten</p> <p>Tenuitvoerlegging: 2011-2015</p> <p>Aanbeveling nr. 174 van de Task Force</p>
<p>Actie C.13</p> <p>De Commissie moet onderzoek doen naar de mate waarin bepaalde hoog-risico-chemicaliën verkrijgbaar zijn voor het grote publiek en naar eventuele beveiligingshiaten in de leveringsketen.</p> <p>Betrokken actoren: de Commissie</p> <p>Tenuitvoerlegging: vanaf 2011</p> <p>Aanbeveling nr. 10 van de Task Force</p>		<p>Actie RN.7</p> <p>De lidstaten en de Commissie moeten op zoek gaan naar goede praktijken voor commerciële, gezondheids- en onderzoekinstellingen die over radioactieve bronnen beschikken, en deze onderling uitwisselen, om een geregelde evaluatie van het personeel en van het toezicht erop te garanderen.</p> <p>Betrokken actoren: Commissie/lidstaten</p> <p>Tenuitvoerlegging: 2010-2015</p>

Chemisch (C)	Biologisch (B)	Radiologisch-Nucleair (RN)
		<i>Aanbeveling nr. 187 van de Task Force</i>
		<p>Actie RN.8</p> <p>De Commissie moet onderzoek verrichten naar de oorzaak en de gevolgen van het verlies van controle over radioactieve bronnen, naar de huidige status van gebruikte en niet-gebruikte bronnen in de EU en naar de vervoerpatronen voor legaal gebruik van radioactieve bronnen.</p> <p><i>Betrokken actoren: de Commissie</i></p> <p><i>Tenuitvoerlegging: 2010-2015</i></p> <p><i>Aanbeveling nr. 176 van de Task Force</i></p>
		<p>Actie RN.9</p> <p>De Commissie moet de uitwisseling van ervaringen met betrekking tot succesvolle strategieën voor het detecteren en recupereren van weesbronnen vergemakkelijken (artikel 9 van de HAIB-richtlijn – d.w.z. de richtlijn inzake hoogactieve ingekapselde bronnen).</p> <p><i>Betrokken actoren: de Commissie</i></p> <p><i>Tenuitvoerlegging: 2010-2015</i></p> <p><i>Aanbeveling nr. 177 van de Task Force</i></p>
		<p>Actie RN.10</p> <p>Europol moet een analyse maken van verliezen, diefstallen en andere relevante criminele activiteiten in</p>

Chemisch (C)	Biologisch (B)	Radiologisch-Nucleair (RN)
		<p>verband met hoog-risico-bronnen in de EU. Die analyse moet worden uitgesplitst naar de aard van de incidenten en de aard van de bronnen, o.a. weesbronnen. Ze kan worden uitgevoerd in samenwerking met het IAEA, Interpol en andere relevante autoriteiten. De analyse moet ter kennis worden gebracht van de bevoegde nationale autoriteiten en geregeld worden bijgewerkt.</p> <p><i>Betrokken actoren: Europol/lidstaten/Commissie</i></p> <p><i>Tenuitvoerlegging: vanaf 2010</i></p> <p><i>Aanbeveling nr. 199 van de Task Force</i></p>

Chemisch (C)	Biologisch (B)	Radiologisch-Nucleair (RN)
<u>Doelstelling 4: BIJDRAGEN TOT DE ONTWIKKELING VAN EEN STERK VEILIGHEIDSBEWUSTZIJN BIJ HET PERSONEEL</u>		
<p>Actie H.4</p> <p>De lidstaten en de Commissie moeten op zoek gaan naar goede praktijken op het gebied van veiligheidsopleiding en –bewustmaking van personen die werken met/toegang hebben tot hoog-risico-CBRN-materiaal, en dergelijke praktijken ontwikkelen en verspreiden. Er dient tevens te worden nagedacht over de uitwerking van EU-richtsnoeren inzake minimumvereisten voor de veiligheidsopleiding van personen die werken met/toegang hebben tot dergelijk materiaal, op basis van de nationale ervaringen in de EU 27. Dit kan gebeuren door middel van een 'peer review'-procedure, waarbij experts van de lidstaten elkaar bezoeken om van elkaars ervaringen te leren en beste praktijken op specifieke gebieden uit te wisselen.</p> <p><i>Betrokken actoren: lidstaten/Commissie/EU-instanties en -agentschappen</i></p> <p><i>Tenuitvoerlegging: vanaf 2011</i></p> <p><i>Aanbevelingen nrs. 26 en 189 van de Task Force</i></p>		
<p>Actie H.5</p> <p>De lidstaten moeten specifieke opleidingsprogramma's ontwikkelen en ten uitvoer leggen voor particulier beveiligingspersoneel (met name het personeel dat betrokken is bij de bewaking van specifiek hoog-risico-CBRN-materiaal).</p> <p><i>Betrokken actoren: lidstaten/Commissie/EU-instanties en –agentschappen/particuliere beveiligingsfirma's</i></p> <p><i>Tenuitvoerlegging: vanaf 2010</i></p> <p><i>Aanbevelingen nrs. 29 en 190 van de Task Force</i></p>		
<p>Actie C.14</p> <p>De lidstaten en de Commissie moeten ervoor zorgen dat de chemische industrie gedragscodes uitwerkt en goedkeurt met het oog op bewustmaking voor beveiligingsproblemen.</p> <p><i>Betrokken actoren: lidstaten/Commissie/EU-</i></p>	<p>Actie B.5</p> <p>De Commissie en de lidstaten moeten beroepsverenigingen en andere relevante groepen die zich bezighouden met biovraagstukken aanmoedigen om gedragscodes voor hun leden uit te werken en goed te keuren.</p>	

Chemisch (C)	Biologisch (B)	Radiologisch-Nucleair (RN)
<p><i>agentschappen</i></p> <p><i>Tenuitvoerlegging: vanaf 2010</i></p> <p><i>Aanbeveling nr. 30 van de Task Force</i></p>	<p><i>Betrokken actoren: lidstaten/Commissie/EU-agentschappen</i></p> <p><i>Tenuitvoerlegging: lopend</i></p> <p><i>Aanbeveling nr. 95 van de Task Force</i></p>	
<p>Actie C.15</p> <p>De lidstaten moeten specifieke veiligheidsopleiding verstrekken voor personeel in bedrijven en onderzoekcentra waar hoog-risico-chemicaliën aanwezig zijn.</p> <p><i>Betrokken actoren: lidstaten/Commissie/EU-agentschappen</i></p> <p><i>Tenuitvoerlegging: vanaf 2011</i></p> <p><i>Aanbeveling nr. 27 van de Task Force</i></p>	<p>Actie B.6</p> <p>De lidstaten en de Commissie moeten vereisten vastleggen voor het beroep van biobeveiligingsfunctionaris (taken, bevoegdheden en opleiding).</p> <p><i>Betrokken actoren: lidstaten/Commissie/belanghebbenden</i></p> <p><i>Tenuitvoerlegging: 2010-2011</i></p> <p><i>Aanbeveling nr. 121 van de Task Force</i></p>	<p>Actie RN.11</p> <p>De lidstaten en de Commissie moeten met partners uit de onderzoeksector werken aan bewustmaking van de noodzaak van beveiliging en de uitwisseling van goede praktijken inzake het omgaan met beveiligingsdreigingen vergemakkelijken. Bijzondere aandacht dient te worden besteed aan de eisen inzake antecedentenonderzoek voor bezoekende onderzoekers/studenten. Dit moet leiden tot een sterker veiligheidsbewustzijn in de onderzoeksector.</p> <p><i>Betrokken actoren: lidstaten/Commissie/EU-agentschappen</i></p> <p><i>Tenuitvoerlegging: vanaf 2010</i></p> <p><i>Aanbeveling nr. 207 van de Task Force</i></p>

Chemisch (C)	Biologisch (B)	Radiologisch-Nucleair (RN)
<u>Doelstelling 5: VERBETEREN VAN HET OPSPOREN EN RAPPORTEREN VAN VERDACHTE TRANSACTIES EN GEDRAGINGEN</u>		
<p>Actie H.6</p> <p>De lidstaten en de Commissie moeten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • op zoek gaan naar goede praktijken voor het melden van verdachte transacties in verband met hoog-risico-CBRN-materiaal dat wordt gebruikt door particuliere of publieke entiteiten in de EU (bv. bedrijven, de medische sector, onderzoekers), en deze onderling uitwisselen; • concrete regels vaststellen voor het melden van verlies van materiaal of verdachte transacties, en tegelijk zorgen dat de belanghebbenden meer oog hebben voor verdachte transacties en hen aanmoedigen dergelijke transacties te melden aan de rechtshandavingsinstanties. <p><i>Betrokken actoren: lidstaten/Commissie/EU-agentschappen</i></p> <p><i>Tenuitvoerlegging: vanaf 2010</i></p> <p><i>Aanbevelingen nrs. 7, 96, 97 en 195 van de Task Force</i></p>		
<p>Actie H.7</p> <p>De lidstaten en de Commissie moeten voor de bedrijven, de medische sector en de onderzoeksgemeenschap richtsnoeren uitwerken met criteria om te bepalen welke gedragingen in verband met transacties als verdacht dienen te worden beschouwd. De autoriteiten van de lidstaten moeten de belanghebbenden helpen om te onderkennen wat verdachte transacties zijn.</p> <p><i>Betrokken actoren: lidstaten/Commissie/EU-agentschappen</i></p> <p><i>Tenuitvoerlegging: vanaf 2010</i></p> <p><i>Aanbevelingen nrs. 6 en 196 van de Task Force</i></p>		

Chemisch (C)	Biologisch (B)	Radiologisch-Nucleair (RN)
<u>Doelstelling 6: VERBETEREN VAN DE BEVEILIGING BIJ TRANSPORT</u>		
<p>Actie H.8</p> <p>De Commissie moet workshops organiseren over beveiliging bij het transport van CBRN-materiaal. Bij die workshops moeten deskundigen uit de transportsector, de beveiligingsdiensten en de rechtshandavingsinstanties betrokken worden. In de workshops moeten de volgende onderwerpen behandeld worden:</p> <ul style="list-style-type: none"> • nagaan of de bestaande voorschriften inzake transportbeveiliging gelden voor alle CBRN-stoffen; • op zoek gaan naar goede praktijken in de lidstaten met betrekking tot het transport van CBRN-materiaal (bv. beperkte hoeveelheden per transport, of volgsystemen), en deze onderling uitwisselen; • op zoek gaan naar bestaande goede praktijken met betrekking tot de tracering van CBRN-materiaal, en deze onderling uitwisselen; • voorwaarden voor de ontwikkeling van tracerings- en volgsystemen bij het transport van CBRN-materiaal; • op zoek gaan naar goede praktijken bij de toepassing van de huidige voorschriften in het kader van ADR (en RID en ADN) en de IMDG-code (klasse 7-radioactieve stoffen), zoals het opstellen van beveiligingsplannen, en deze onderling uitwisselen; • beveiligingsvoorschriften vaststellen voor logistieke ondernemingen; • overwegen of de invoering van een aanmeldingssysteem voor het internationale transport van hoog-risico-CBRN-materiaal gewenst is; • een haalbaarheidsonderzoek en een kosten-batenanalyse uitvoeren ten aanzien van de invoering van een voorschrift dat transport van hoog-risico-CBRN-materiaal nog alleen door transporteurs met een vergunning mag worden verricht. Deze transporteurs met vergunning zouden verplicht een aantal minimumbeveiligingsvoorschriften in acht moeten nemen; • nagaan wat de eventuele negatieve effecten zouden zijn van het opleggen van strenge eisen aan transporteurs van hoog-risico-CBRN-materiaal, en mogelijke oplossingen onderzoeken. <p>Het resultaat hiervan dient te worden meegenomen in bestaande processen, zoals de ad-hocwerkgroep van UNECE (Economische Commissie voor Europa van de VN).</p> <p><i>Betrokken actoren: lidstaten/Commissie/EU-agentschappen</i></p>		

Chemisch (C)	Biologisch (B)	Radiologisch-Nucleair (RN)
<p><i>Tenuitvoerlegging: 2011-2015</i></p> <p><i>Aanbevelingen nrs. 43, 115 en 180 van de Task Force</i></p>		
<p>Actie H.9</p> <p>De lidstaten en de Commissie moeten ervoor zorgen dat de banden tussen de rechtshandavingsinstanties en de transporteurs van CBRN-materiaal nauwer worden aangehaald.</p> <p><i>Betrokken actoren: lidstaten/Commissie/EU-agentschappen</i></p> <p><i>Tenuitvoerlegging: 2011-2015</i></p> <p><i>Aanbevelingen nrs. 44 en 110 van de Task Force</i></p>		
<p>Actie H.10</p> <p>De lidstaten moeten ervoor zorgen dat de opleiding van transportpersoneel met betrekking tot de bestaande wettelijke voorschriften inzake beveiliging van CBRN-materiaal waar nodig wordt verbeterd. Geregelde oefeningen op het gebied van transportbeveiliging moeten worden georganiseerd.</p> <p><i>Betrokken actoren: lidstaten/Commissie/EU-agentschappen</i></p> <p><i>Tenuitvoerlegging: 2011-2015</i></p> <p><i>Aanbevelingen nrs. 116 en 179 van de Task Force</i></p>		
	<p>Actie B.7</p> <p>De Commissie en de lidstaten moeten de aanzet geven tot de totstandbrenging van een EU-capaciteit en mechanisme om biologische monsters, overeenkomstig de internationale voorschriften, snel en veilig te vervoeren binnen de EU en naar de EU.</p> <p><i>Betrokken actoren: lidstaten/Commissie</i></p>	<p>Actie RN.12</p> <p>De lidstaten en de Commissie moeten de haalbaarheid en de mogelijke kosten en baten onderzoeken van de invoering van een elektronisch systeem voor de controle op grensoverschrijdend vervoer van hoog-risico-radioactieve stoffen.</p> <p><i>Betrokken actoren: lidstaten/Commissie/EU-</i></p>

Chemisch (C)	Biologisch (B)	Radiologisch-Nucleair (RN)
	<p><i>Tenuitvoerlegging: 2010-2014</i></p> <p><i>Aanbeveling nr. 142 van de Task Force</i></p>	<p><i>agentschappen</i></p> <p><i>Tenuitvoerlegging: 2011-2015</i></p> <p><i>Aanbeveling nr. 181 van de Task Force</i></p>
		<p>Actie RN.13</p> <p>Die Commissie moet een onderzoek opzetten waarin wordt nagegaan of (en hoe) alle radioactieve bronnen, en vooral die welke een hoog risico inhouden, onder de bestaande wettelijke regelingen inzake vervoer vallen. Naargelang van het resultaat van dat onderzoek dient de noodzaak van nieuwe transportvoorschriften voor hoog-risico-bronnen te worden bekeken.</p> <p><i>Betrokken actoren: de Commissie</i></p> <p><i>Tenuitvoerlegging: 2011-2015</i></p> <p><i>Aanbeveling nr. 182 van de Task Force</i></p>

Chemisch (C)	Biologisch (B)	Radiologisch-Nucleair (RN)
<u>Doelstelling 7: VERBETEREN VAN DE UITWISSELING VAN INFORMATIE</u>		
<p>Actie H.11</p> <p>De lidstaten moeten analyseren of er potentiële probleemgebieden bestaan in de horizontale en verticale informatiestroom tussen de entiteiten die zich bezighouden met hoog-risico-CBRN-materiaal, zowel binnen een enkele lidstaat als over meerdere lidstaten. Elke lidstaat moet nagaan of de relevante "need-to-know"-informatie over wisselende dreigingsniveaus de vergunninghouders bereikt.</p> <p><i>Betrokken actoren: lidstaten/Commissie</i></p> <p><i>Tenuitvoerlegging: 2010-2011</i></p> <p><i>Aanbevelingen nrs. 13 en 193 van de Task Force</i></p>		
<p>Actie H.12</p> <p>De lidstaten moeten ervoor zorgen dat elke schakel in de leveringsketen onverwijld de bevoegde nationale autoriteit in kennis stelt van elk geval van diefstal of verlies van hoog-risico-CBRN-materiaal. Voor zover de betrokken schakel in de leveringsketen dit niet zelf heeft gedaan, moeten de bevoegde nationale autoriteiten deze informatie onverwijld doorgeven aan de rechtshandavingsinstantie die bevoegd is om deze te verzamelen en erop te reageren.</p> <p><i>Betrokken actoren: lidstaten/Commissie</i></p> <p><i>Tenuitvoerlegging: 2011-2012</i></p> <p><i>Aanbevelingen nrs. 17 en 197 van de Task Force</i></p>		
<p>Actie H.13</p> <p>De lidstaten moeten zorgen voor een intensieve uitwisseling van informatie tussen de relevante actoren door middel van een duidelijke meldingsregeling via welke een ieder de bevoegde autoriteiten in kennis kan stellen van een verlies of diefstal van hoog-risico-CBRN-materiaal of van een verdachte transactie. Een minimale eis is dat beveiligingsfunctionarissen van inrichtingen moeten beschikken over de noodzakelijke contactgegevens van de bevoegde lokale rechtshandavingsinstanties.</p> <p><i>Betrokken actoren: lidstaten/Commissie/EU-agentschappen</i></p>		

Chemisch (C)	Biologisch (B)	Radiologisch-Nucleair (RN)
<p><i>Tenuitvoerlegging: 2011-2012</i></p> <p><i>Aanbevelingen nrs. 18 en 198 van de Task Force</i></p>		
<p>Actie C.16</p> <p>De lidstaten en de Commissie moeten ervoor zorgen dat de overheid waar nodig afdoende beveiligingsinformatie verstrekt aan de gehele leveringsketen van hoog-risico-chemische agentia, aan eerste-hulpdiensten (politie, brandweer, medische diensten, in voorkomend geval andere gespecialiseerde eenheden) en aan onderwijsinstellingen, om de aandacht te vestigen op knelpunten.</p> <p><i>Betrokken actoren: lidstaten/Commissie/EU-agentschappen</i></p> <p><i>Tenuitvoerlegging: 2011-2012</i></p> <p><i>Aanbeveling nr. 14 van de Task Force</i></p>		<p>Actie RN.14</p> <p>De lidstaten en de Commissie moeten meewerken aan de database illegale handel van het IAEA, om zo te zorgen dat rechtshandhavingsinstanties real-time toegang krijgen, en zorgen voor de hoogst mogelijke kwaliteit van de opgeslagen gegevens. Intensievere EU-samenwerking op dit gebied moet er uiteindelijk voor zorgen dat alle relevante gevallen van verlies of recuperatie van radioactieve bronnen worden gemeld.</p> <p><i>Betrokken actoren: lidstaten/Commissie/EU-agentschappen</i></p> <p><i>Tenuitvoerlegging: 2010-2011</i></p> <p><i>Aanbeveling nr. 205 van de Task Force</i></p>
<p>Actie C.17</p> <p>De lidstaten en de Commissie moeten overwegen een alarmeringsmechanisme in te voeren om snel veiligheidsgerelateerde informatie door te geven aan de beveiligingsfunctionarissen van inrichtingen waar hoog-risico-chemicaliën aanwezig zijn.</p> <p><i>Betrokken actoren: lidstaten/Commissie/EU-agentschappen</i></p>		<p>Actie RN.15</p> <p>De Commissie moet nagaan of de bestaande systemen, met name de database illegale handel van het IAEA, voldoende informatie verstrekken voor de rechtshandavingsgemeenschap. Europol moet nauw worden betrokken bij deze analyse. Indien de analyse uitwijst dat er leemten zijn, kan bijkomend haalbaarheidsonderzoek worden verricht naar de noodzaak van een complementaire EU-database inzake incidenten</p>

Chemisch (C)	Biologisch (B)	Radiologisch-Nucleair (RN)
<p><i>Tenuitvoerlegging: 2011-2012</i></p> <p><i>Aanbeveling nr. 15 van de Task Force</i></p>		<p>met illegale handel.</p> <p><i>Betrokken actoren: Commissie/EU-instanties en -agentschappen</i></p> <p><i>Tenuitvoerlegging: 2010-2011</i></p> <p><i>Aanbeveling nr. 204 van de Task Force</i></p>

Chemisch (C)	Biologisch (B)	Radiologisch-Nucleair (RN)
<u>Doelstelling 8: VERBETEREN VAN DE IN- EN UITVOERREGELING</u>		
		<p>Actie RN.16</p> <p>De Commissie moet nagaan of het nodig is de kwestie van de in- en uitvoervoorschriften aan te pakken om rekening te houden met mogelijke hoog-risico-bronnen die niet onder de HAIB-richtlijn vallen.</p> <p><i>Betrokken actoren: Commissie/lidstaten</i></p> <p><i>Tenuitvoerlegging: 2012</i></p> <p><i>Aanbeveling nr. 183 van de Task Force</i></p>
		<p>Actie RN.17</p> <p>De Commissie moet nagaan in welke mate de gedragscode en de richtsnoeren van het IAEA van toepassing zijn op de in- en uitvoer van alle hoog-risico-radioactieve bronnen, en hoe die instrumenten in de lidstaten worden toegepast.</p> <p><i>Betrokken actoren: Commissie/lidstaten</i></p> <p><i>Tenuitvoerlegging: 2012</i></p> <p><i>Aanbeveling nr. 184 van de Task Force</i></p>
		<p>Actie RN.18</p> <p>Nadat eerst een evaluatie is gemaakt van hoe de EU-lidstaten de IAEA-richtsnoeren inzake de in- en uitvoer van radioactieve bronnen toepassen, moet de Commissie onderzoeken of het nodig en haalbaar is</p>

Chemisch (C)	Biologisch (B)	Radiologisch-Nucleair (RN)
		<p>gemeenschappelijke EU-criteria op te stellen voor het afgeven van in- en uitvoervergunningen van en naar derde landen.</p> <p><i>Betrokken actoren: Commissie/lidstaten</i></p> <p><i>Tenuitvoerlegging: 2010-2012</i></p> <p><i>Aanbeveling nr. 185 van de Task Force</i></p>

Chemisch (C)	Biologisch (B)	Radiologisch-Nucleair (RN)
<u>Doelstelling 9: INTENSIVEREN VAN DE SAMENWERKING INZAKE BEVEILIGING VAN NUCLEAIR MATERIAAL</u>		
		<p>Actie RN.19</p> <p>De lidstaten en de Commissie moeten werk maken van de ratificatie van de wijziging van het Verdrag inzake de fysieke beveiliging van kernmateriaal door de EU-lidstaten en de Gemeenschap.</p> <p><i>Betrokken actoren: lidstaten/Commissie</i></p> <p><i>Tenuitvoerlegging: lopend</i></p> <p><i>Aanbeveling nr. 215 van de Task Force</i></p>
		<p>Actie RN.20</p> <p>De lidstaten en de Commissie moeten gesprekken aanmoedigen tussen regulators, beveiligingsspecialisten en experts inzake prestatiebeoordeling uit de EU-lidstaten en van het IAEA, om de voortgang bij de tenuitvoerlegging van het gewijzigde verdrag te bespreken en goede praktijken met betrekking tot fysieke beschermingsmaatregelen uit te wisselen. In voorkomend geval moet verder gebruik worden gemaakt van bestaande fora.</p> <p><i>Betrokken actoren: lidstaten/Commissie</i></p> <p><i>Tenuitvoerlegging: lopend</i></p> <p><i>Aanbeveling nr. 216 van de Task Force</i></p>

2. Detectie

Horizontaal (H)		
Chemisch	Biologisch	Radiologisch/Nucleair
<u>Doelstelling 1: UITWERKEN VAN EEN OP SCENARIO'S EN MODELLERING GEBASEERDE BENADERING VAN HET VASTSTELLEN VAN PRIORITEITEN OP HET GEBIED VAN DETECTIE</u>		
Actie H.14 De lidstaten en de Commissie moeten op EU-niveau scenario's uitwerken (ook voor gebeurtenissen met grensoverschrijdende effecten), waarbij wordt uitgegaan van nationale ervaringen en gebruik wordt gemaakt van de "zwarte doos"-methode. <i>Betrokken actoren: lidstaten/Commissie</i> <i>Tenuitvoerlegging: vanaf 2010</i> <i>Aanbevelingen nrs. 45, 127 en 217 van de Task Force</i>		
Actie H.15 De lidstaten moeten de volgende activiteiten intensiveren en ondersteunen: <ul style="list-style-type: none">• de uitwisseling van methodes voor het uitwerken van scenario's;• het netwerken van detectoren op nationaal niveau (centraliseren van de analyse van gedetecteerde gegevens);• de uitwisseling van informatie en gegevens betreffende de grotere trends in hetgeen gedetecteerd wordt;• de uitwisseling en coördinatie van informatie betreffende oefeningen onder de lidstaten en in voorkomend geval andere belanghebbenden. <i>Betrokken actoren: lidstaten/Commissie/relevante agentschappen</i>		

Chemisch	Biologisch	Radiologisch/Nucleair
<p><i>Tenuitvoerlegging: vanaf 2011</i></p> <p><i>Aanbevelingen nrs. 46, 133, 218, 222 en 223 van de Task Force</i></p>		
<p>Actie H.16</p> <p>De lidstaten en de Commissie moeten een systeem uitwerken voor de uitwisseling van informatie tussen de lidstaten over het uitwerken van scenario's op het gebied van detectie. De Commissie moet een overzicht opstellen van de activiteiten van de lidstaten op dit gebied. Voor zover dat nodig is, zal de Commissie de uitwisseling van informatie door de lidstaten die dat wensen ondersteunen.</p> <p><i>Betrokken actoren: lidstaten/Commissie</i></p> <p><i>Tenuitvoerlegging: vanaf 2010</i></p> <p><i>Aanbevelingen nrs. 132, 219 en 221 van de Task Force</i></p>		
<p>Actie H.17</p> <p>De lidstaten en de Commissie moeten een analyse van de tekorten maken door voor elk uitgewerkt scenario een matrix op te stellen van wat nodig is om CBRN-stoffen op te sporen en de reeds beschikbare detectietechnologie.</p> <p><i>Betrokken actoren: lidstaten/Commissie</i></p> <p><i>Tenuitvoerlegging: 2011</i></p> <p><i>Aanbevelingen nrs. 47 en 220 van de Task Force</i></p>		
	<p>Actie B.8</p> <p>De lidstaten en de Commissie moeten detectiemodellen ontwikkelen voor verschillende biologische</p>	

Chemisch	Biologisch	Radiologisch/Nucleair
	<p>ziekteverwekkers en toxines, rekening houdend met distributie, mogelijke vectoren, infectieuze dosis en stabiliteit.</p> <p><i>Betrokken actoren: lidstaten/Commissie</i></p> <p><i>Tenuitvoerlegging: 2012-2014</i></p> <p><i>Aanbeveling nr. 129 van de Task Force</i></p>	

Chemisch	Biologisch	Radiologisch/Nucleair
<u>Doelstelling 2: ONTWIKKELEN VAN MINIMUMNORMEN OP HET GEBIED VAN DETECTIE</u>		
<p>Actie H.18</p> <p>De lidstaten en de Commissie moeten minimumdetectienormen uitwerken (ook in het kader van grensbewaking) op basis van relevante scenario's en dreigingsanalyses en voortbouwend op bestaande normen (bv. CEN). Bij dergelijke normalisatiewerkzaamheden dient voor een voldoende betrokkenheid van de particuliere sector te worden gezorgd en moeten de wettelijke bewijsvoeringsregels in acht worden genomen.</p> <p><i>Betrokken actoren: lidstaten/Commissie</i></p> <p><i>Tenuitvoerlegging: 2012-2014</i></p> <p><i>Aanbeveling nr. 224 van de Task Force</i></p>		
	<p>Actie B.9</p> <p>De lidstaten en de Commissie moeten referentiemateriaal van biologische agentia ontwikkelen voor zowel klinische als milieumonsters (conform internationaal aanvaarde normen) om kwaliteitsborging op het gebied van detectie te garanderen.</p> <p><i>Betrokken actoren: lidstaten/Commissie</i></p> <p><i>Tenuitvoerlegging: 2012 - 2014</i></p> <p><i>Aanbeveling nr. 134 van de Task Force</i></p>	
	<p>Actie B.10</p> <p>De lidstaten en de Commissie moeten regels vaststellen voor de detectie, opsporing en monitoring van ziekteverwekkers en toxines binnen een civiele beveiligingscontext op EU-niveau.</p>	

Chemisch	Biologisch	Radiologisch/Nucleair
	<i>Betrokken actoren: lidstaten/Commissie/belanghebbenden</i> <i>Tenuitvoerlegging: 2015</i> <i>Aanbeveling nr. 148 van de Task Force</i>	

Chemisch	Biologisch	Radiologisch/Nucleair
<u>Doelstelling 3: VASTSTELLEN VAN PROEFPROGRAMMA'S EN TEST- EN CERTIFICERINGSREGELINGEN VOOR CBRN-DETECTIE IN DE EU</u>		
<p>Actie H.19</p> <p>De lidstaten en de Commissie moeten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • per terrein waarop de apparatuur kan worden ingezet, de technische voorschriften uitstippelen en onderbouwen die nodig zijn voor de detectie van CBRN-materiaal; • op basis van de bestaande capaciteit en mogelijkheden een certificeringsregeling voor de hele EU vaststellen om te beoordelen of detectiesystemen en –instrumenten voldoen aan de geldende voorschriften; • op EU-schaal een testprogramma voor detectie-instrumenten en –systemen vaststellen om op basis van de bestaande capaciteit en mogelijkheden de prestaties en de kwaliteit van de resultaten te beoordelen; • op EU-schaal een proefprogramma vaststellen om op basis van de bestaande capaciteit en mogelijkheden de kwaliteit van detectie-instrumenten en –systemen in praktische werkomstandigheden te beoordelen; • goede praktijken, benaderingen en methodes voor kwaliteitsborging in verband met CBRN-detectie in de lidstaten uitwisselen; <p><i>Betrokken actoren: lidstaten/Commissie</i></p> <p><i>Tenuitvoerlegging: vanaf 2011</i></p> <p><i>Aanbevelingen nrs. 49, 50, 51, 52, 135, 136-138, 225 en 226 van de Task Force</i></p>		
	<p>Actie B.11</p> <p>De lidstaten en de Commissie moeten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • toepasselijke simulatiestoffen voor biologische agentia vaststellen ten behoeve van veldproeven, praktijktests en technologisch veldonderzoek die, waar nodig, op nationaal en EU-niveau worden uitgevoerd; 	

Chemisch	Biologisch	Radiologisch/Nucleair
	<ul style="list-style-type: none"> • criteria vaststellen voor het valideren van methodes voor de detectie van dreigingen voor zowel mensen, dieren als gewassen. <p><i>Betrokken actoren: lidstaten/Commissie</i></p> <p><i>Tenuitvoerlegging: 2012 - 2014</i></p> <p><i>Aanbevelingen nrs. 139 en 141 van de Task Force</i></p>	

Chemisch	Biologisch	Radiologisch/Nucleair
<u>Doelstelling 4: ONDERKENNEN VAN GOEDE PRAKTIJKEN INZAKE DETECTIE VAN CBRN-MATERIAAL, BEWUSTMAKING EN OPLEIDING</u>		
<p>Actie H.20</p> <p>De lidstaten en de Commissie moeten de haalbaarheid onderzoeken van EU-handboeken inzake de detectie van CBRN-materiaal voor praktijkmensen (bv. operatoren van detectieapparatuur) met het oog op de vorming van gezamenlijke onderzoekteams, alsook van een checklist voor eerste-hulpdiensten, waarbij men voortbouwt op het werk dat reeds is verricht op internationaal en EU-niveau en in de lidstaten. Dit handboek moet in alle officiële EU-talen worden vertaald.</p> <p><i>Betrokken actoren: lidstaten/Commissie/belanghebbenden</i></p> <p><i>Tenuitvoerlegging: 2012-2014</i></p> <p><i>Aanbevelingen nrs. 54, 149 en 229 van de Task Force</i></p>		
<p>Actie H.21</p> <p>De lidstaten en de Commissie moeten de samenwerking tussen forensische laboratoria, referentielaboratoria en in CBRN-materiaal gespecialiseerde laboratoria bevorderen en ondersteunen.</p> <p><i>Betrokken actoren: lidstaten/Commissie</i></p> <p><i>Tenuitvoerlegging: lopend</i></p> <p><i>Aanbeveling nr. 144 van de Task Force</i></p>		
<p>Actie H.22</p> <p>De lidstaten en de Commissie moeten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • een systeem voor de uitwisseling van beste praktijken invoeren op het gebied van opleiding en oefening, met inbegrip van bewustmaking van eerstelijnsfunctionarissen; • EU- en nationale projecten steunen die gericht zijn op het kalibreren van detectieapparatuur in specifieke omgevingen. De samenwerking en uitwisseling van informatie tussen de lidstaten met betrekking tot dit soort projecten moet worden geïntensiveerd; 		

Chemisch	Biologisch	Radiologisch/Nucleair
<ul style="list-style-type: none"> • de uitwisseling van goede praktijken bevorderen met betrekking tot de manier van reageren wanneer CBRN-materiaal wordt gedetecteerd; • goede praktijken uitwisselen met betrekking tot detectiemethodes en –processen. <p><i>Betrokken actoren: lidstaten/Commissie/belanghebbenden</i></p> <p><i>Tenuitvoerlegging: 2012-2014</i></p> <p><i>Aanbevelingen nrs. 55, 56, 57, 128, 130, 131, 227, 228 en 230 van de Task Force</i></p>		
<p>Actie H.23</p> <p>De Commissie moet:</p> <ul style="list-style-type: none"> • een onderzoek opzetten naar de huidige praktijk op het gebied van CBRN-grensbewaking in de EU; • richtsnoeren uitwerken voor een optimale lokalisatie van detectieapparatuur. <p><i>Betrokken actoren: de Commissie</i></p> <p><i>Tenuitvoerlegging: 2010-2012</i></p>		
<p>Actie H.24</p> <p>De lidstaten en de Commissie moeten een begin maken met de ontwikkeling op EU-niveau van mobiele detectie-, identificatie- en bemonsteringscapaciteit.</p> <p><i>Betrokken actoren: lidstaten/Commissie</i></p> <p><i>Tenuitvoerlegging: 2010-2014</i></p> <p><i>Aanbeveling nr. 147 van de Task Force</i></p>		
	Actie B.12	Actie RN.21

Chemisch	Biologisch	Radiologisch/Nucleair
	<p>De lidstaten en de Commissie moeten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • de samenwerking bevorderen en ondersteunen tussen laboratoria die op nationaal niveau zijn aangewezen om onbekende ziekteverwekkers en toxines te onderzoeken; • netwerken opzetten en ondersteunen tussen bestaande laboratoria in de hele EU die bevoegd zijn en de capaciteit hebben om zich te specialiseren in hoog-risico-biologische agentia en toxines. <p><i>Betrokken actoren: lidstaten/Commissie</i></p> <p><i>Tenuitvoerlegging: lopend</i></p> <p><i>Aanbevelingen nrs. 143, 145 en 146 van de Task Force</i></p>	<p>De lidstaten en de Commissie moeten op EU-niveau een passend en continu opleidingsprogramma opzetten voor eerste-lijnsfunctionarissen. De beveiligingsopleiding EU-Sectra kan daarbij een belangrijke rol spelen.</p> <p><i>Betrokken actoren: lidstaten/Commissie/belanghebbenden</i></p> <p><i>Tenuitvoerlegging: 2012-2014</i></p> <p><i>Aanbeveling nr. 231 van de Task Force</i></p>

Chemisch	Biologisch	Radiologisch/Nucleair
<u>Doelstelling 5: VERBETEREN VAN DE UITWISSELING VAN INFORMATIE EN VERSCHERPEN VAN DE STRALINGSMONITORING UIT BEVEILIGINGSOOGPUNT</u>		
<p>Actie C.18</p> <p>De lidstaten en de Commissie moeten de technische voorschriften voor detectieapparatuur kenbaar maken aan de particuliere sector. Zij moeten zelf te weten komen wat de beschikbare capaciteit en de onderzoekplannen voor de toekomst zijn in de particuliere sector.</p> <p><i>Betrokken actoren: lidstaten/Commissie</i></p> <p><i>Tenuitvoerlegging: lopend</i></p> <p><i>Aanbeveling nr. 53 van de Task Force</i></p>	<p>Actie B.13</p> <p>De lidstaten en de Commissie moeten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • nationale en EU-projecten voor biologische achtergrondmetingen in specifieke gebieden ondersteunen en de samenwerking en informatie-uitwisseling tussen lidstaten over dergelijke projecten intensiveren; • de uitwisseling van goede praktijken tussen lidstaten bevorderen met betrekking tot gevallen processen waarbij een gevaarlijke biologische stof wordt gedetecteerd. <p><i>Betrokken actoren: lidstaten/Commissie</i></p> <p><i>Tenuitvoerlegging: vanaf 2010</i></p> <p><i>Aanbevelingen nrs. 150 en 151 van de Task Force</i></p>	<p>Actie RN.22</p> <p>De lidstaten en de Commissie moeten nationale en EU-projecten bevorderen en ondersteunen die uit beveiligingsoogpunt stralingsmetingen uitvoeren. De samenwerking en uitwisseling van informatie tussen de lidstaten met betrekking tot dit soort projecten moet worden geïntensiveerd.</p> <p><i>Betrokken actoren: lidstaten/Commissie</i></p> <p><i>Tenuitvoerlegging: lopend</i></p> <p><i>Aanbeveling nr. 233 van de Task Force</i></p>

3. Paraatheid en reactie

Horizontaal (H)		
Chemisch (C)	Biologisch (B)	Radiologisch-Nucleair (RN)
<u>Doelstelling 1: VERBETEREN VAN DE RAMPENPLANNEN²</u>		
Actie H.25 Elke lidstaat moet in zijn rampenplannen rekening houden met CBRN-noodsituaties (in voorkomend geval zowel in nationale als in lokale rampenplannen). In die plannen dient ten volle rekening te worden gehouden met de eisen die voortvloeien uit mogelijk strafonderzoek en forensisch onderzoek. <i>Betrokken actoren: de lidstaten</i> <i>Tenuitvoerlegging: vanaf 2010</i> <i>Aanbevelingen nrs. 59 en 235 van de Task Force</i>		
Actie H.26 Elke lidstaat moet nagaan of alle operatoren die met hoog-risico-CBRN-materiaal omgaan noodplannen hebben. Nagegaan moet worden of de verplichting om over een noodplan te beschikken in voorkomend geval kan worden uitgebreid tot dergelijke operatoren. Hiaten in de bestaande voorschriften moeten worden onderkend. <i>Betrokken actoren: de lidstaten</i> <i>Tenuitvoerlegging: vanaf 2011</i> <i>Aanbevelingen nrs. 61 en 238 van de Task Force</i>		

² De werkzaamheden in het kader van het communautair mechanisme voor civiele bescherming zullen worden gestroomlijnd door het lanceren van een CBRN-weerbaarheidsprogramma van de EU.

Chemisch (C)	Biologisch (B)	Radiologisch-Nucleair (RN)
<p>Actie H.27</p> <p>De lidstaten en de Commissie moeten op regelmatige basis (minstens eenmaal per jaar) op alle niveaus (nationaal, Europees en internationaal) oefeningen houden, waarbij de samenwerking tussen alle betrokken organisaties, en met name gezondheidsdiensten, eerste-hulpdiensten, beveiligingsdiensten en gerechtelijke autoriteiten, wordt beproefd; ook de particuliere sector moet bij dergelijke oefeningen worden betrokken. Mogelijk strafonderzoek en forensisch onderzoek dienen een onderdeel van deze regelmatige oefeningen te vormen. De Commissie moet zorgen voor de coördinatie van de betrokken oefeningen op EU-niveau. In het kader van het communautair mechanisme voor civiele bescherming moeten geregeld simulatie-oefeningen worden gehouden met CBRN-scenario's. De bestaande opleidingen voor CBRN-hulpverleners moeten verder worden uitgewerkt om de interoperabiliteit te verbeteren.</p> <p><i>Betrokken actoren: lidstaten/Commissie/EU-instanties en -agentschappen</i></p> <p><i>Tenuitvoerlegging: vanaf 2010</i></p> <p><i>Aanbevelingen nrs. 60, 154 en 236 van de Task Force</i></p>		
<p>Actie H.28</p> <p>De Commissie moet een studie opzetten naar de organisatie van de structuren van de lidstaten voor de aanpak van CBRN-incidenten. De resultaten van die studie moeten in de hele Unie worden bekendgemaakt.</p> <p><i>Betrokken actoren: de Commissie</i></p> <p><i>Tenuitvoerlegging: 2010</i></p> <p><i>Aanbeveling nr. 237 van de Task Force</i></p>		
<p>Actie H.29</p> <p>Elke lidstaat moet nagaan of er rampenplannen bestaan voor publieke locaties en publieksevenementen met hoog risico.</p> <p><i>Betrokken actoren: de lidstaten</i></p> <p><i>Tenuitvoerlegging: vanaf 2011</i></p>		

Chemisch (C)	Biologisch (B)	Radiologisch-Nucleair (RN)
<i>Aanbeveling nr. 239 van de Task Force</i>		
	<p>Actie B.14</p> <p>De lidstaten en de Commissie moeten op EU-niveau een werkgroep oprichten om na te denken over:</p> <ul style="list-style-type: none"> • betere samenwerking tussen agentschappen die belast zijn met crisisbeheer en met het beheer van de gevolgen, met de reactie op en het herstel na incidenten; de werkgroep moet een bio-specifieke checklist opstellen van eisen die aan de aanpak van de gevolgen, van de reactie en van het herstel worden gesteld; • goede praktijken met betrekking tot de reactie op beveiligingsincidenten in inrichtingen waar een van de stoffen opgeslagen is die voorkomen op de EU-lijst van hoog-risico-biologische agentia en toxines. <p>Betrokken actoren: <i>lidstaten/Commissie/belanghebbenden</i></p> <p>Tenuitvoerlegging: 2011- 2014</p> <p>Aanbevelingen nrs. 99, 101 en 157 van de Task Force</p>	

Chemisch (C)	Biologisch (B)	Radiologisch-Nucleair (RN)
<u>Doelstelling 2: UITBREIDEN VAN DE REACTIECAPACITEIT</u>		
<p>Actie H.30</p> <p>Nadere analyse is vereist om te garanderen dat er in geval van nood voldoende capaciteit beschikbaar is via het communautair mechanisme voor civiele bescherming. Tegen deze achtergrond moet de Commissie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • de van 2005 daterende raming van de capaciteit die beschikbaar is in geval van grote terroristische aanslagen, actualiseren aan de hand van specifieke CBRN-scenario's. Dit moet soepel worden aangepakt, waarbij een al te omvangrijke gegevensverzameling wordt vermeden en de aandacht wordt geconcentreerd op die soorten bijstand waarover in 2005 onvoldoende informatie beschikbaar was; • onderzoeken of er behoefte is aan bijkomende soorten interventiemodules op CBRN-gebied en of het haalbaar is bepaalde belangrijke modules vooraf in stelling te brengen bij grote publieksevenementen, als een extra middel om de weerbaarheid van Europa bij CBRN-noodsituaties te vergroten; • met de lidstaten samenwerken om modellen en procedures vast te stellen voor de toepassing van artikel 5, lid 6, van de herschikte beschikking inzake het communautair mechanisme voor civiele bescherming met betrekking tot vaccins, serums en andere benodigde medische hulpmiddelen. <p><i>Betrokken actoren: Commissie/lidstaten</i></p> <p><i>Tenuitvoerlegging: 2010/2011</i></p>		
<p>Actie H.31</p> <p>Elke lidstaat moet:</p> <ul style="list-style-type: none"> • een schatting maken van de benodigde hoeveelheden en soorten medische bestrijdingsmiddelen in geval van een incident met hoog-risico-CBRN-materiaal; • een schatting maken van de beschikbare ziekenhuisbedden en ziekenhuizen waar de decontaminatie van slachtoffers kan gebeuren, van het beschikbare medische en paramedische personeel, van de transportmogelijkheden en van de benodigde bestrijdingsmiddelen in de vorm van technische CBRN-apparatuur; • nagaan of het mogelijk is medische bestrijdingsmiddelen in geval van een incident te delen over de grenzen heen; 		

Chemisch (C)	Biologisch (B)	Radiologisch-Nucleair (RN)
<ul style="list-style-type: none"> de van 2005 daterende inschatting van de bijstand die in geval van CBRN-incidenten via het communautair mechanisme voor civiele bescherming kan worden gemobiliseerd, actualiseren. <p><i>Betrokken actoren: de lidstaten, met de steun van de Commissie</i></p> <p><i>Tenuitvoerlegging: 2011</i></p> <p><i>Aanbevelingen nrs. 62, 63, 240 en 241 van de Task Force</i></p>		
<p>Actie H.32</p> <p>De Commissie moet goede praktijken verzamelen en verspreiden onder de lidstaten met betrekking tot de wijze waarop medisch personeel kan worden geadviseerd over het omgaan met grootschalige noodsituaties en een snelle stijging van het aantal patiënten.</p> <p><i>Betrokken actoren: Commissie/lidstaten</i></p> <p><i>Tenuitvoerlegging: 2011</i></p> <p><i>Aanbevelingen nrs. 64 en 242 van de Task Force</i></p>		
	<p>Actie B.15</p> <p>Het gezondheidsbeveiligingscomité moet overwegen:</p> <ul style="list-style-type: none"> wat de mogelijkheden zijn om a) voorraden geneesmiddelen en vaccins aan te leggen voor de bekende dreigingen van biologische agentia en toxines en te bepalen welke voorraden medische hulpmiddelen (handschoenen, maskers, injectienaalden enz.) noodzakelijk zijn; b) een standby-capaciteit tot stand te brengen om geneesmiddelen en ook vaccins te produceren, en c) te zorgen voor de permanente financiering van een technologieplatform voor het 	

Chemisch (C)	Biologisch (B)	Radiologisch-Nucleair (RN)
	<p>ontwikkelen van bestrijdingsmiddelen tegen biologische agentia en toxines die thans onbekend zijn (een publiek-private werkgroep van deskundigen);</p> <ul style="list-style-type: none"> • wat de mogelijkheden zijn om de diagnostische capaciteit in crisissituaties op te voeren. Betrokkenheid van de particuliere sector in de werkgroep moet worden overwogen; • een voldoende grote hoeveelheid medische producten aan te houden om een eventuele dreiging het hoofd te bieden; • een gecoördineerde aanpak voor de hele EU op te zetten inzake toegang tot medische bestrijdingsmiddelen, die een afdoende bescherming van de bevolking van de EU mogelijk maakt, op basis van een risicoanalyse. <p><i>Betrokken actoren: lidstaten/Commissie/belanghebbenden</i></p> <p><i>Tenuitvoerlegging: 2011- 2014</i></p> <p><i>Aanbevelingen nrs. 158, 159, 161 en 162 van de Task Force</i></p>	
	<p>Actie B.16</p> <p>De Commissie en de lidstaten moeten overwegen om in crisissituaties te voorzien in versnelde registratieprocedures voor geneesmiddelen en vaccins en in eventuele afwijkingen van deze procedures, waarbij het reeds verrichte werk in aanmerking wordt genomen. Bij de beoordeling dient rekening te worden gehouden met de</p>	

Chemisch (C)	Biologisch (B)	Radiologisch-Nucleair (RN)
	<p>mogelijke gevolgen voor de controle op de uitvoer van goederen voor tweërlei gebruik.</p> <p><i>Betrokken actoren:</i> <i>lidstaten/Commissie/belanghebbenden</i></p> <p><i>Tenuitvoerlegging: 2012</i></p> <p><i>Aanbeveling nr. 160 van de Task Force</i></p>	

Chemisch (C)	Biologisch (B)	Radiologisch-Nucleair (RN)
<u>Doelstelling 3: VERBETEREN VAN DE BINNENLANDSE EN INGTERNATIONALE INFORMATIESTROMEN IN GEVAL VAN CBRN-NOODSITUATIES</u>		
<p>Actie H.33</p> <p>De lidstaten moeten informatie uitwisselen over rampenplannen voor CBRN-incidenten en daarbij alle bevoegde agentschappen betrekken. De doelgroep zouden gezondheidswerkers en politiefunctionarissen zijn, alsmede de burgerbevolking. De uitwisseling moet worden opgezet door gezondheids- en rechtshandhavingsfunctionarissen, samen met communicatiedeskundigen.</p> <p><i>Betrokken actoren: lidstaten/Commissie/EU-instanties en -agentschappen</i></p> <p><i>Tenuitvoerlegging: lopend</i></p> <p><i>Aanbevelingen nrs. 154 en 155 van de Task Force</i></p>		
<p>Actie H.34</p> <p>De lidstaten en de Commissie moeten een netwerk van speciale CBRN-eenheden opzetten, om zo de uitwisseling van informatie en goede praktijken te bevorderen, gezamenlijke oefensessies te organiseren en eenieder binnen de rechtshandhavingsgemeenschap die zich bezighoudt met CBRN-dreigingen up-to-date te houden.</p> <p><i>Betrokken actoren: Commissie/lidstaten/Europol</i></p> <p><i>Tenuitvoerlegging: vanaf 2010</i></p>		
		<p>Actie RN.23</p> <p>Elke lidstaat moet ervoor zorgen dat de overheid op “need-to-know”-basis relevante beveiligingsinformatie verstrekt aan de gehele leveringsketen van radioactieve bronnen en kernmateriaal, eerste-hulpdiensten (politie, brandweer, medische diensten) en onderwijsinstellingen om het niveau van paraatheid te verhogen.</p>

Chemisch (C)	Biologisch (B)	Radiologisch-Nucleair (RN)
		<p><i>Betrokken actoren: de lidstaten</i></p> <p><i>Tenuitvoerlegging: vanaf 2010</i></p> <p><i>Aanbeveling nr. 245 van de Task Force</i></p>
		<p>Actie RN.24</p> <p>De lidstaten en de Commissie moeten overwegen de bestaande platforms voor internationale uitwisseling van informatie tijdens nucleaire noodsituaties te integreren en verder uit te bouwen, alsmede (op basis van scenario's) nagaan of die bruikbaar zijn in alle denkbare radiologische en nucleaire incidenten. Zij moeten trachten na te gaan of het mogelijk is de alarmsignalen te stroomlijnen die door verschillende systemen voor snelle waarschuwing worden verspreid.</p> <p><i>Betrokken actoren: lidstaten/Commissie/EU-agentschappen</i></p> <p><i>Tenuitvoerlegging: vanaf 2011</i></p> <p><i>Aanbeveling nr. 246 van de Task Force</i></p>
		<p>Actie RN.25</p> <p>De lidstaten en de Commissie moeten een procedure vaststellen voor het uitwerken van standaardscenario's voor de reactie op het gebied van rechtshandhaving bij een eventueel incident met radioactief/nucleair materiaal op nationaal en internationaal niveau. Deze procedure moet met name bepalen wie over een bepaalde situatie</p>

Chemisch (C)	Biologisch (B)	Radiologisch-Nucleair (RN)
		<p>geinformeerd moet worden en wat de drempels zijn voor het starten van de informatie-uitwisselingsprocedures. Op zijn minst moeten er vertegenwoordigers van de lidstaten, de Commissie en Europol bij betrokken zijn.</p> <p><i>Betrokken actoren: lidstaten/Commissie/Europol</i></p> <p><i>Tenuitvoerlegging: vanaf 2011</i></p> <p><i>Aanbeveling nr. 247 van de Task Force</i></p>

Chemisch (C)	Biologisch (B)	Radiologisch-Nucleair (RN)
<u>Doelstelling 4: ONTWIKKELEN VAN BETERE MODELLERINGSINSTRUMENTEN EN VERHOGEN VAN DE DECONTAMINATIECAPACITEIT</u>		
<p>Actie H.35</p> <p>De Commissie moet een evaluatie van de bestaande modelleringinstrumenten financieren, om na te gaan of er moet worden geïnvesteerd in bijkomend onderzoek. De validering van de bestaande modelleringinstrumenten zou kunnen worden verricht door het Gemeenschappelijk Centrum voor Onderzoek van de Commissie (mogelijk via het Europees referentienetwerk voor de bescherming van vitale infrastructuur). In het kader van deze werkzaamheden dienen ook bijeenkomsten te worden belegd met modelleringdeskundigen en noodhulp personeel uit de lidstaten, om te bekijken welke praktische eisen aan modelleringinstrumenten moeten worden gesteld. Op basis van die analyse kan financiering worden verstrekt voor bijkomend onderzoek met het oog op de ontwikkeling van solide modelleringinstrumenten, die bruikbaar zijn bij incidenten met gevaarlijke stoffen. De Commissie moet een studie financieren naar de rol die modelleringinstrumenten kunnen spelen, zowel bij het ontwikkelen van scenario's vooraf als bij het ondersteunen van beslissingen in crisissituaties.</p> <p><i>Betrokken actoren: de Commissie</i></p> <p><i>Tenuitvoerlegging: vanaf 2010</i></p> <p><i>Aanbevelingen nrs. 71 en 250 van de Task Force</i></p>		
<p>Actie H.36</p> <p>De Commissie moet bevorderen dat een handleiding noodhulp voor eerste-hulpverleners in het kader van CBRN-noodsituaties in de Europese Unie wordt opgesteld. Deze handleiding zou de lidstaten gratis ter beschikking worden gesteld en zou in alle officiële EU-talen vertaald kunnen worden. Met het oog op het opstellen van de handleiding dient allereerst een inventaris te worden gemaakt van alle bestaande documenten/handleidingen.</p> <p><i>Betrokken actoren: de Commissie</i></p> <p><i>Tenuitvoerlegging: vanaf 2011</i></p> <p><i>Aanbevelingen nrs. 72 en 252 van de Task Force</i></p>		
<p>Actie H.37</p> <p>Elke lidstaat moet geregeld evalueren welke middelen beschikbaar zijn voor een doeltreffende decontaminatie en of die berekend zijn op massale aantallen slachtoffers bij CBRN-incidenten. Gegevens over de bestaande decontaminatievoorzieningen dienen met alle lidstaten te worden gedeeld.</p>		

Chemisch (C)	Biologisch (B)	Radiologisch-Nucleair (RN)
<p><i>Betrokken actoren: de lidstaten</i></p> <p><i>Tenuitvoerlegging: lopend</i></p> <p><i>Aanbevelingen nrs. 73 en 253 van de Task Force</i></p>		
		<p>Actie RN.26</p> <p>De Commissie moet nader de mogelijkheid onderzoeken om de beslissingondersteunende systemen RODOS en ARGOS te gebruiken bij het vrijkomen van CBRN-stoffen (bv. radiologische dispersiewapens, voorvallen zoals het poloniumincident in 2006 enz.), en moet tevens onderzoek doen naar de wijze van verspreiding van deze stoffen in grote gebouwencomplexen (bv. luchthavens, stations) en metrotunnels.</p> <p><i>Betrokken actoren: de Commissie</i></p> <p><i>Tenuitvoerlegging: vanaf 2010</i></p> <p><i>Aanbeveling nr. 251 van de Task Force</i></p>

Chemisch (C)	Biologisch (B)	Radiologisch-Nucleair (RN)
<u>Doelstelling 5: UITBREIDEN VAN DE CAPACITEIT VOOR HET VERRICHTEN VAN STRAFONDERZOEK</u>		
<p>Actie H.38</p> <p>Elke lidstaat moet ervoor zorgen dat eerste-hulpverleners opgeleid worden om te weten wat forensisch van belang is op een plaats delict bij een CBRN-misdrijf.</p> <p><i>Betrokken actoren: de lidstaten</i></p> <p><i>Tenuitvoerlegging: lopend</i></p> <p><i>Aanbevelingen nrs. 75 en 257 van de Task Force</i></p>		
<p>Actie H.39</p> <p>De Commissie moet nagaan wat de potentiële problemen bij grensoverschrijdend vervoer van door CBRN-stoffen vervuild materiaal zijn in het kader van een strafonderzoek en van noodsituaties in het algemeen.</p> <p><i>Betrokken actoren: Commissie/EU-agentschappen</i></p> <p><i>Tenuitvoerlegging: 2010</i></p> <p><i>Aanbevelingen nrs. 77 en 259 van de Task Force</i></p>		
<p>Actie H.40</p> <p>Eurojust moet aanbevelingen opstellen om te garanderen dat het bij een CBRN-misdrijf op de plaats delict verzamelde forensische bewijsmateriaal van voldoende hoge kwaliteit is om in een proces in de EU-lidstaten als bewijs te worden toegelaten. Eurojust, Europol, het Europees netwerk van forensische instituten, het GCO-Instituut voor transuranen en andere relevante organisaties moeten bijdragen aan het vaststellen van laboratoriumpraktijken waarvan de resultaten met zekerheid kunnen worden gebruikt bij strafvervolgning (bv. erkende meetprocedures, "chain of custody" zorgvuldigheidsnormen). De uitwisseling van ervaringen en goede praktijken met betrekking tot het transport, de behandeling en de forensische analyse van vervuild materiaal in het kader van een strafonderzoek dient te worden voortgezet.</p> <p><i>Betrokken actoren: Eurojust</i></p> <p><i>Tenuitvoerlegging: 2010-2011</i></p>		

Chemisch (C)	Biologisch (B)	Radiologisch-Nucleair (RN)
<i>Aanbevelingen nrs. 76 en 258 van de Task Force</i>		
		<p>Actie RN.27</p> <p>De Commissie moet netwerkvorming onder forensische laboratoria en laboratoria die zijn toegerust voor de meting/analyse van radioactief materiaal, ondersteunen.</p> <p>Betrokken actoren: de Commissie</p> <p>Tenuitvoerlegging: 2011</p> <p>Aanbeveling nr. 260 van de Task Force</p>

4. Acties ten behoeve van zowel preventie als detectie en reactie

Horizontaal (H)		
Chemisch (C)	Biologisch (B)	Radiologisch-Nucleair (RN)
<u>Doelstelling 1: INTENSIVEREN VAN DE INTERNATIONALE SAMENWERKING</u>		
Actie H.41 De lidstaten en de Commissie moeten de internationale uitwisseling van goede praktijken op het gebied van bewustmaking van het personeel en opleiding met externe partners blijven bevorderen. <i>Betrokken actoren: lidstaten/Commissie/EU-instanties en -agentschappen</i> <i>Tenuitvoerlegging: lopend</i> <i>Aanbevelingen nrs. 31 en 192 van de Task Force</i>		
Actie H.42 De lidstaten en de Commissie moeten, waar mogelijk, informatie uitwisselen over hun deelname aan diverse internationale fora en moeten ernaar streven hun standpunten te coördineren, om ervoor te zorgen dat de gemeenschappelijke EU-doelstellingen worden bereikt. <i>Betrokken actoren: lidstaten/Commissie/EU-instanties en -agentschappen</i> <i>Tenuitvoerlegging: lopend</i> <i>Aanbeveling nr. 206 van de Task Force</i>		

Chemisch (C)	Biologisch (B)	Radiologisch-Nucleair (RN)
<u>Doelstelling 2: VERBETEREN VAN DE COMMUNICATIE MET HET PUBLIEK.</u>		
<p>Actie H.43</p> <p>De lidstaten en de Commissie moeten geregeld bijeenkomsten organiseren met de communicatiespecialisten uit de lidstaten die zich bezighouden met beveiligingskwesties (inzonderheid CBRN-incidenten), om zo de verspreiding van goede praktijken inzake communicatiestrategieën te bevorderen.</p> <p><i>Betrokken actoren: lidstaten/Commissie/EU-instanties en -agentschappen</i></p> <p><i>Tenuitvoerlegging: vanaf 2010</i></p> <p><i>Aanbevelingen nrs. 24, 67, 202 en 244 van de Task Force</i></p>		
<p>Actie H.44</p> <p>De lidstaten en de Commissie moeten de bestaande internationale richtsnoeren herzien en daarin geschikte bestaande procedures integreren of, in voorkomend geval, nieuwe richtsnoeren vaststellen voor de ontwikkeling van communicatiestrategieën betreffende de beveiliging in het kader van CBRN-incidenten, die geïntegreerd kunnen worden in de bestaande rampenplannen en communicatiestrategieën en waarbij alle relevante agentschappen worden betrokken.</p> <p><i>Betrokken actoren: lidstaten/Commissie/EU-instanties en -agentschappen</i></p> <p><i>Tenuitvoerlegging: vanaf 2010</i></p> <p><i>Aanbevelingen nrs. 25, 66, 165 en 201 van de Task Force</i></p>		
<p>Actie H.45</p> <p>Elke lidstaat moet werk maken van de praktische implementatie van de goede praktijken inzake relaties met publiek en media, die gezamenlijk door de Commissie, Europol en de lidstaten zijn vastgesteld.</p> <p><i>Betrokken actoren: lidstaten/Commissie/EU-instanties en -agentschappen</i></p>		

Chemisch (C)	Biologisch (B)	Radiologisch-Nucleair (RN)
<p><i>Tenuitvoerlegging: vanaf 2010</i></p> <p><i>Aanbevelingen nrs. 65, 200 en 243 van de Task Force</i></p>		
	<p>Actie B.17</p> <p>De lidstaten en de ter zake bevoegde organisaties moeten strategieën ontwikkelen voor de bewustmaking van en de crisiscommunicatie met de omwonenden van inrichtingen waar hoog-risico-biologische agentia en toxines aanwezig zijn.</p> <p>Betrokken actoren: lidstaten/belanghebbenden</p> <p><i>Tenuitvoerlegging: 2010 - 2012</i></p> <p><i>Aanbeveling nr. 166 van de Task Force</i></p>	

Chemisch (C)	Biologisch (B)	Radiologisch-Nucleair (RN)
<u>Doelstelling 3: ONTWIKKELEN VAN BETERE INFORMATIE-INSTRUMENTEN VOOR CBRN-BEVEILIGING</u>		
<p>Actie H.46</p> <p>De Commissie moet een forum oprichten waarop goede praktijken inzake beveiliging kunnen worden gedeeld. In dit verband moet worden nagegaan of bestaande systemen kunnen worden gebruikt.</p> <p><i>Betrokken actoren: de Commissie</i></p> <p><i>Tenuitvoerlegging: 2010-2011</i></p> <p><i>Aanbevelingen nrs. 16 en 194 van de Task Force</i></p>		
<p>Actie H.47</p> <p>De Commissie moet een documentatiecentrum oprichten ten behoeve van de bevoegde autoriteiten (met name de rechtshandavingsinstanties en volksgezondheidsdiensten). In dit documentatiecentrum zou nuttige informatie kunnen worden geraadpleegd over de aard van CBRN-agentia en hoe ermee om te gaan. De lidstaten zouden nationale gegevens kunnen aanleveren. Wegens de potentieel gevoelige aard van de in een dergelijk documentatiecentrum opgeslagen informatie, moet worden nagedacht over de noodzaak van een geheimhoudingsregeling en dus een beperking van de toegang.</p> <p><i>Betrokken actoren: de Commissie</i></p> <p><i>Tenuitvoerlegging: 2010-2011</i></p> <p><i>Aanbevelingen nrs. 80, 214 en 263 van de Task Force</i></p>		
<p>Actie H.48</p> <p>De lidstaten en de Commissie moeten een alarmeringssysteem (EWS – Early Warning System) opzetten om rechtshandavingsinstanties te waarschuwen bij incidenten met hoog-risico-CBRN-materiaal, een en ander met inachtneming van bestaande systemen en ervaringen. Die regeling zou ook informatie omvatten over rechtstreekse dreigingen, verliezen/diefstallen en verdachte transacties, en zou in elk geval toegankelijk moeten zijn voor de rechtshandavingsinstanties en crisisinterventieteam van de lidstaten en voor Europol. Als een eerste stap moet de uitbreiding van het bestaande G6-systeem worden overwogen. Het systeem mag geen afbreuk doen aan de uitwisseling van informatie over volksgezondheidsvraagstukken.</p>		

Chemisch (C)	Biologisch (B)	Radiologisch-Nucleair (RN)
<p><i>Betrokken actoren: Commissie/EU-instanties en -agentschappen</i></p> <p><i>Tenuitvoerlegging: vanaf 2009</i></p> <p><i>Aanbevelingen nrs. 11, 12 en 203 van de Task Force</i></p>		

Chemisch (C)	Biologisch (B)	Radiologisch-Nucleair (RN)
<u>Doelstelling 4: VERBETEREN VAN DE OPLEIDING</u>		
<p>Actie H.49</p> <p>Het Europees netwerk voor explosievenopruiming (EEODN) moet nagaan of het wenselijk is minimumnormen inzake CBRN-opleiding vast stellen voor explosievendeskundigen. In dit verband kan wellicht worden onderzocht of de normen die door het Europees Defensieagentschap zijn uitgewerkt, in de niet-militaire context kunnen worden toegepast. De aan het explosievenopruimingspersoneel verstrekte opleiding dient vooral gericht te zijn op het leggen van contacten met bevoegde CBRN-specialisten en op bewustmaking voor forensische elementen.</p> <p><i>Betrokken actoren: het EEODN</i></p> <p><i>Tenuitvoerlegging: vanaf 2010</i></p> <p><i>Aanbevelingen nrs. 68 en 248 van de Task Force</i></p>		
<p>Actie H.50</p> <p>De lidstaten moeten ervoor zorgen dat CBRN-informatie, met inbegrip van informatie over explosievenopruiming, wordt opgenomen in de opleidingsprogramma's voor relevante eerste-hulpverleners en personeelsleden van lokale autoriteiten. De lidstaten en de Commissie moeten ervoor zorgen dat het personeel van crisisinterventiediensten opleiding krijgt in verband met de beschikbare modelleringsinstrumenten.</p> <p><i>Betrokken actoren: het EEODN</i></p> <p><i>Tenuitvoerlegging: vanaf 2010</i></p> <p><i>Aanbevelingen nrs. 70 en 249 van de Task Force</i></p>		
<p>Actie C.19</p> <p>De Commissie moet steun verlenen voor de organisatie van specifieke opleidingen voor specialisten inzake gevaarlijke stoffen.</p> <p><i>Betrokken actoren: de Commissie</i></p>	<p>Actie B.18</p> <p>De lidstaten en de Commissie moeten op zoek gaan naar en zorgen voor de verspreiding van:</p> <ul style="list-style-type: none"> • goede praktijken inzake gerichte opleiding en training voor personen die werken met of toegang hebben tot 	<p>Actie RN.28</p> <p>De lidstaten en de Commissie moeten de capaciteit van het geplande Europees centrum voor beveiligingsopleiding (Eusectra) benutten om opleiding in verband met nucleaire en radiologische beveiliging te verstrekken en soortgelijke initiatieven op nationaal</p>

Chemisch (C)	Biologisch (B)	Radiologisch-Nucleair (RN)
<p><i>Tenuitvoerlegging: vanaf 2010</i></p> <p><i>Aanbeveling nr. 69 van de Task Force</i></p>	<p>stoffen die op de EU-lijst van hoog-risico-biologische agentia en toxines voorkomen;</p> <ul style="list-style-type: none"> • goede praktijken in het kader van universitaire opleidingen op het gebied van biobeveiliging, potentieel misbruik van informatie en biologische agentia en toxines, alsmede bio-ethiek ten behoeve van studenten op alle niveaus, inclusief postdoctoraal; • goede laboratoriumpraktijken. <p><i>Betrokken actoren: lidstaten/Commissie/belanghebbenden</i></p> <p><i>Tenuitvoerlegging: 2010 -2012</i></p> <p><i>Aanbeveling nr. 91 van de Task Force</i></p>	<p>niveau te ondersteunen en aan te vullen.</p> <p><i>Betrokken actoren: lidstaten/Commissie/EU-agentschappen</i></p> <p><i>Tenuitvoerlegging: vanaf 2010</i></p> <p><i>Aanbeveling nr. 191 van de Task Force</i></p>
<p>Actie C.20</p> <p>De lidstaten moeten geregeld oefeningen organiseren in verband met de beveiliging van chemische installaties, om de paraatheid in de huidige situatie te toetsen en het beveiligingsbewustzijn bij het personeel aan te scherpen.</p> <p><i>Betrokken actoren: lidstaten/Commissie</i></p> <p><i>Tenuitvoerlegging: vanaf 2010</i></p> <p><i>Aanbeveling nr. 28 van de Task Force</i></p>	<p>Actie B.19</p> <p>De lidstaten en de Commissie moeten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • op EU-niveau richtsnoeren uitwerken voor minimale opleidingsvereisten voor personen die werken met of toegang hebben tot stoffen die voorkomen op de EU-lijst van hoog-risico-biologische agentia en toxines; • samen met universiteiten en beroepsorganisaties minimale vereisten opstellen voor universitaire opleidingen op het gebied van biobeveiliging, potentieel misbruik van informatie en biologische agentia en toxines, alsmede bio-ethiek ten behoeve van studenten op alle niveaus, inclusief postdoctoraal. 	

Chemisch (C)	Biologisch (B)	Radiologisch-Nucleair (RN)
	<p><i>Betrokken actoren:</i> <i>lidstaten/Commissie/belanghebbenden</i></p> <p><i>Tenuitvoerlegging: 2010 -2012</i></p> <p><i>Aanbevelingen nrs. 92-94 van de Task Force</i></p>	

Chemisch (C)	Biologisch (B)	Radiologisch-Nucleair (RN)
<u>Doelstelling 5: AANSCHERPEN VAN DE BEVEILIGING MET BETREKKING TOT PERSONEEL</u>		
<p>Actie H.51</p> <p>De lidstaten en de Commissie moeten onderzoeken of er behoefte is aan een systeem voor de wederzijdse erkenning van procedures voor de veiligheidsscreening van bepaalde categorieën van personeel.</p> <p><i>Betrokken actoren: lidstaten/Commissie</i></p> <p><i>Tenuitvoerlegging: 2010-2011</i></p> <p><i>Aanbeveling nr. 188 van de Task Force</i></p>		
<p>Actie H.52</p> <p>De lidstaten en de Commissie moeten gemeenschappelijke getrapte criteria uitwerken en invoeren voor antecedentenonderzoek en veiligheidsscreenings met betrekking tot personeel dat ergens in de hele keten van productie, opslag, distributie en gebruik toegang heeft tot stoffen die voorkomen op de EU-lijst van hoog-risico-CBRN-materiaal. Deze gemeenschappelijke criteria moeten uitgaan van verschillende niveaus van beveiliging (getrapt). In de loop van de indienstnemingsprocedure moet het selectiebureau ervoor zorgen dat de referenties van de kandidaten afdoende worden gecontroleerd en geëvalueerd. De Commissie moet een onderzoek opzetten naar de binnen de CBRN-sector bestaande procedures en vereisten inzake antecedentenonderzoek.</p> <p><i>Betrokken actoren: lidstaten/Commissie/EU-agentschappen</i></p> <p><i>Tenuitvoerlegging: vanaf 2011</i></p> <p><i>Aanbevelingen nrs. 20, 22, 23, 105, 107 en 186 van de Task Force</i></p>		
<p>Actie H.53</p> <p>De lidstaten en de Commissie moeten goede praktijken inzake de aanpak van de beveiliging met betrekking tot bezoekend personeel en studenten van buiten de EU onderkennen en uitwisselen. De lidstaten moeten streven naar gemeenschappelijke procedures voor de hele EU.</p> <p><i>Betrokken actoren: lidstaten/Commissie</i></p>		

Chemisch (C)	Biologisch (B)	Radiologisch-Nucleair (RN)
<p><i>Tenuitvoerlegging: 2010--2012</i></p> <p><i>Aanbeveling nr. 109 van de Task Force</i></p>		
<p>Actie C.21</p> <p>De lidstaten en de Commissie moeten op zoek gaan naar goede praktijken inzake solide beheersstructuren voor commerciële, industriële en onderzoekinstellingen die over hoog-risico-chemische agentia beschikken, en deze onderling uitwisselen, om zo een geregelde evaluatie van het personeel en van het toezicht erop te garanderen.</p> <p><i>Betrokken actoren: lidstaten/Commissie/EU-agentschappen</i></p> <p><i>Tenuitvoerlegging: vanaf 2011</i></p> <p><i>Aanbeveling nr. 21 van de Task Force</i></p>	<p>Actie B.20</p> <p>De lidstaten moeten ervoor zorgen dat elke lidstaat en/of organisatie beschikt over een beveiligd register van personeelsleden die toegang hebben tot of informatie bezitten over stoffen die op de EU-lijst van hoog-risico-biologische agentia en toxines voorkomen (ergens in de hele keten van productie, opslag, distributie en gebruik). De rechtshandavingsinstanties moeten toegang hebben tot dat register³.</p> <p><i>Betrokken actoren: de lidstaten</i></p> <p><i>Tenuitvoerlegging: 2010-2011</i></p> <p><i>Aanbeveling nr. 106 van de Task Force</i></p>	
	<p>Actie B.21</p> <p>De lidstaten en de Commissie moeten op zoek gaan naar goede praktijken inzake solide beheersstructuren voor commerciële, industriële en onderzoekinstellingen die beschikken over stoffen die voorkomen op de EU-lijst van hoog-risico-biologische agentia en toxines, en deze onderling uitwisselen, om zo een geregelde evaluatie van het personeel en van het toezicht erop te garanderen.</p>	

³ Diagnostische inrichtingen zouden hier slechts onder vallen als zij geïsoleerde biologische agentia en toxines uit klinische monsters zouden opslaan.

Chemisch (C)	Biologisch (B)	Radiologisch-Nucleair (RN)
	<i>Betrokken actoren: lidstaten/Commissie</i> <i>Tenuitvoerlegging: 2010--2012</i> <i>Aanbeveling nr. 108 van de Task Force</i>	

Chemisch (C)	Biologisch (B)	Radiologisch-Nucleair (RN)
<u>Doelstelling 6: OPVOEREN VAN HET ONDERZOEK EN VASTSTELLEN VAN ONDERZOEKPRIORITEITEN</u>		
<p>Actie H.54</p> <p>De lidstaten en de Commissie moeten het verzamelen en het verspreiden van onderzoekresultaten beter aanpakken, zowel op EU-niveau als op nationaal niveau in alle EU-lidstaten. Voor niet-vertrouwelijk materiaal dient dit te gebeuren door het organiseren van lezingen en het opzetten van een speciaal webportaal betreffende alles wat met CBRN-beveiliging te maken heeft, waarop een samenvatting te vinden zou zijn van alle relevante onderzoekprojecten, alsmede contactgegevens voor het opvragen van nadere informatie en een overzicht van mogelijkheden voor toekomstige samenwerking en onderzoek.</p> <p><i>Betrokken actoren: lidstaten/Commissie</i></p> <p><i>Tenuitvoerlegging: vanaf 2010</i></p> <p><i>Aanbevelingen nrs. 78, 211 en 261 van de Task Force</i></p>		
<p>Actie H.55</p> <p>De lidstaten en de Commissie moeten op onderzoeksgebied nog meer samenwerkingsprojecten met internationale partners opzetten, om de synergieën te vergroten en doublures te vermijden. Daarbij moet rekening worden gehouden met het door het Europees Defensieagentschap en het Gemeenschappelijk Centrum voor onderzoek verrichte onderzoekwerk en met de aanbevelingen die moeten komen van het Europees Forum voor onderzoek en innovatie op het gebied van veiligheid (ESRIF). De Commissie moet periodieke bijeenkomsten beleggen met CBRN-deskundigen, waaronder specialisten uit andere partnerlanden, om goede praktijken op CBRN-gebied te delen en te verspreiden. De resultaten van die bijeenkomsten moeten worden verzameld en verspreid onder de lidstaten.</p> <p><i>Betrokken actoren: lidstaten/Commissie</i></p> <p><i>Tenuitvoerlegging: vanaf 2010</i></p> <p><i>Aanbevelingen nrs. 79, 212 en 262 van de Task Force</i></p>		
<p>Actie H.56</p> <p>De lidstaten en de Commissie moeten beter gebruik maken van de bestaande wetenschappelijke netwerken om het onderzoek op het gebied van detectie vooruit te helpen.</p> <p><i>Betrokken actoren: lidstaten/Commissie</i></p>		

Chemisch (C)	Biologisch (B)	Radiologisch-Nucleair (RN)
<p><i>Tenuitvoerlegging: vanaf 2010</i></p> <p><i>Aanbeveling nr. 234 van de Task Force</i></p>		
<p>Actie H.57</p> <p>De Commissie moet onderzoek opzetten naar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • de noodzaak en de gevolgen van het toetsen van wetenschappelijk onderzoek en wetenschappelijke publicaties op hun veiligheidsaspecten; • het potentiële psychologische effect van CBRN-noodsituaties op de bevolking en de te verwachten reacties van de plaatselijke bevolking in geval van incidenten, alsmede de mogelijke actiegerichte respons daarop; • de sociaal-economische gevolgen van een terroristisch CBRN-incident en bepalen wat de mogelijkheden zijn voor een praktische en actiegerichte respons; • het schoonmaken van gebieden die vervuild zijn ten gevolge van kwaadwillige verspreiding van CBRN-materiaal, waarbij ook de kwestie van het acceptabele niveau van residuele vervuiling aan de orde komt; • decontaminatieprocedures die het forensische bewijsmateriaal niet beschadigen. <p><i>Betrokken actoren: de Commissie</i></p> <p><i>Tenuitvoerlegging: vanaf 2010</i></p> <p><i>Aanbevelingen nrs. 74, 81, 126, 208, 254, 255 en 264 van de Task Force</i></p>		
<p>Actie H.58</p> <p>De lidstaten en de Commissie moeten (zowel publieke als particuliere) financieringsorganisaties aanmoedigen om rekening te houden met de beveiligingsaspecten van voorgenomen onderzoekprojecten en andere publicaties, alsook met de bekwaamheid van de ontvanger van de steun (zowel uit een beveiligings- als uit een veiligheidsoogpunt) om te werken aan</p>		

Chemisch (C)	Biologisch (B)	Radiologisch-Nucleair (RN)
<p>het onderzoekproject dat hij voorstelt. Er moet worden gezocht naar de beste praktijken van financieringsorganisaties en die moeten onder alle lidstaten worden uitgewisseld.</p> <p><i>Betrokken actoren: lidstaten/Commissie/belanghebbenden</i></p> <p><i>Tenuitvoerlegging: vanaf 2010</i></p> <p><i>Aanbevelingen nrs. 123, 124 en 210 van de Task Force</i></p>		
<p>Actie C.22</p> <p>De Commissie en de lidstaten moeten onderzoek steunen op de volgende gebieden:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Preventie: <ul style="list-style-type: none"> 1. Ontwikkeling van laag-risico-alternatieven voor hoog-risico-chemicaliën. • Detectie <ul style="list-style-type: none"> 1. Zorgen voor interoperabiliteit en netwerktoepassing van detectie-apparatuur met het oog op operaties met gemengde teams; 2. Verbeterde presentatie van de detectieresultaten zodat ze gemakkelijk kunnen worden begrepen door eindgebruikers, met name eerste-hulpverleners. • Technologisch onderzoek <ul style="list-style-type: none"> 1. Verdere miniaturisering van de detectieapparatuur, waarbij verschillende gebruiksmogelijkheden in één apparaat worden gecombineerd; 	<p>Actie B.22</p> <p>De Commissie en de lidstaten moeten het onderzoek aanzwengelen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • naar de reactie- en herstelcapaciteit na biologische incidenten; • naar de logistiek en de aanpak van de distributie (bv. van medicijnen) in noodsituaties op regionaal, nationaal en internationaal niveau. <p>Betrokken actoren: <i>Commissie/lidstaten/belanghebbenden</i></p> <p><i>Tenuitvoerlegging: lopend</i></p> <p><i>Aanbevelingen nrs. 163-164 van de Task Force</i></p>	<p>Actie RN.29</p> <p>De Commissie en de lidstaten moeten onderzoek steunen op de volgende gebieden:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Detectie <ul style="list-style-type: none"> 1. Detectie en opsporing van moeilijk te detecteren radioactieve bronnen en kernmateriaal; 2. Detectie en opsporing van gemaskeerde en afgeschermd bronnen; 3. Verbetering van de op spectrometrie gebaseerde detectie en oplossen van de problemen van "onschuldig" en vals alarm; 4. Detectie en lokalisatie van stralingsbronnen in grote massa's. • Reactie: <ul style="list-style-type: none"> 1. Verdere ontwikkeling van de forensische kennis met betrekking tot nucleair materiaal; 2. Ontwikkeling van de forensische kennis met

Chemisch (C)	Biologisch (B)	Radiologisch-Nucleair (RN)
<p>2. Ontwikkeling van vervoerbare apparatuur, die door interventieteams in noodsituaties op het terrein kunnen worden gebruikt.</p> <p><i>Betrokken actoren: lidstaten/Commissie</i></p> <p><i>Tenuitvoerlegging: vanaf 2010</i></p> <p><i>Aanbevelingen nrs. 3 en 58 van de Task Force</i></p>		<p>betrekking tot radiologisch materiaal;</p> <p>3. Richtsnoeren voor de opslag van vervuild bewijsmateriaal gedurende langere tijd;</p> <p>4. Richtsnoeren voor de verwijdering van vervuild materiaal;</p> <p>5. Deeltjesgrootteverdeling en potentiële wijzigingen in de chemische samenstelling ten gevolge van een explosie;</p> <p>6. Andere leemten die op grond van een risicobeoordelingsproces worden vastgesteld.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologisch onderzoek <ul style="list-style-type: none"> 1. Detectietechnologie en elektronische volgsystemen voor radioactieve bronnen; 2. Integratie van verschillende technologische oplossingen [huidige situatie aanpakken waarin meerdere apparaten nodig zijn voor detectie]; 3. Verbetering van de detectiesoftware; 4. Verbeteren van de mobiliteit en draagbaarheid van detectieapparatuur; 5. Ontwikkeling van vervoerbare apparatuur, die door interventieteams in noodsituaties op het terrein kan worden gebruikt (inclusief detectie- en neutralisatie-apparatuur voor bomteams);

Chemisch (C)	Biologisch (B)	Radiologisch-Nucleair (RN)
		<p>6. Decontaminatie-uitrusting.</p> <p><i>Betrokken actoren: lidstaten/Commissie</i></p> <p><i>Tenuitvoerlegging: vanaf 2010</i></p> <p><i>Aanbevelingen nrs. 211 en 213 van de Task Force</i></p>

Chemisch (C)	Biologisch (B)	Radiologisch-Nucleair (RN)
<u>Doelstelling 7: ZORGEN VOOR DE STRAFBAARSTELLING VAN HANDELINGEN MET HOOG-RISICO-CBRN-MATERIAAL</u>		
<p>Actie H.59</p> <p>De Commissie moet de bestaande strafwetgeving van de lidstaten inzake CBRN-terrorisme analyseren, om te bepalen of nog meer wetgevend werk op EU-niveau vereist is.</p> <p><i>Betrokken actoren: de Commissie</i></p> <p><i>Tenuitvoerlegging: 2010-2011</i></p> <p><i>Aanbeveling nr. 19 van de Task Force</i></p>		