

Annex: Milieu belastende stoffen

Stof / product	Casnummer	Maatregel	Restrictie categorie
Benzeen	71-43-2	Door de wetgever toegestaan in motorbrandstoffen	1C
Benzeen	71-43-2	Door de wetgever verboden in alle overige toepassingen. Bovengrens welke niet mag worden overschreden: 0,1 gewichtsprocent.	1A
Chloorparafinen (C10 – C13)		Defensie ontmoedigt het toepassen in smeermiddelen, Bovengrens welke niet mag worden overschreden: 0,1 gewichtsprocent	2B
Organotinverbindingen: - Tributyltin - Trifenyltin - Tributyl(vinyl)tin - Azocyclotin - Fentinhydroxyde - Trifenyltinacetaat	688-73-3 36643-28-4 7486-35-3 41083-11-8 76-87-9 900-95-8	Door de wetgever verboden in antifouling verf. Door de wetgever verboden in antifouling verf, welke in het verleden is aangebracht op schepen, Bovengrens welke niet mag worden overschreden: 0,01 gewichtsprocent.	1A
Kwikverbindingen		Door de wetgever verboden in anti-fouling verf	1A
Kobaltchloride	7646-79-9	Defensie staat de toepassing als droogmiddel niet toe. Bovengrens welke niet mag worden overschreden: 0,01 gewichtsprocent	2A
Loodverbindingen: Loodchromaat: Loodmolybdaat: Loodoxide	7758-97-6 10190-53-3 1317-36-8	Defensie staat niet toe dat nieuw aan te schaffen militaire landvoertuigen, schepen en gronduitrusting zijn voorzien van een coatingsysteem, welke loodverbindingen bevat. Bovengrens welke niet mag worden overschreden: 0,01 gewichtsprocent	2A
		Defensie staat niet toe dat coatingsystemen, welke bestemd zijn voor onderhoud aan militaire landvoertuigen, schepen en gronduitrusting loodverbindingen bevatten. Bovengrens welke niet mag worden overschreden: 0,01 gewichtsprocent	2A
Loodverbindingen: Neutraal loodcarbonaat Trilood-bis(carbonaat)-dihydroxide Loodsulfaat	598-63-0 1319-46-6 7446-14-2 15739-80-7	Door wetgever verboden als verbindingen en bestanddeel van preparaten die bestemd zijn om als verven te worden toegepast.	1A
Silica crystalline; Quarts Cristoballite Tridynite	14808-60-7 14464-46-1 15468-32-3	Defensie staat het gebruik van deze vulmiddelen in verf, kitten en dergelijke niet toe. Bovengrens welke niet mag worden	2A

Stof / product	Casnummer	Maatregel	Restrictie categorie
		overschreden: 0,1 gewichtsprocent	
Loodverbindingen in bedrijfsstoffen, niet zijnde coatings: Lood(II)sulfaat Lood(II)carbonaat Loodhydrocarbonaat Loodacetaat Lood(II)acetaat, trihydraat Loodfosfaat Loodselenide Lood(IV)oxide Lood(II,IV)oxide Lood(II)sulfide Lood(II)oxide Loodhydroxidecarbonaat Lood(II)chromaat Lood(II)titanaat Loodsulfaat, zwavelzuur, loodzout Loodstearaat	7446-14-2 598-63-0 1319-46-6 301-04-2 6080-56-4 7446-27-7 12069-00-0 1309-60-0 1314-41-6 1314-87-0 1317-36-8 1344-36-1 7758-97-6 12060-00- 315739-80-7 1072-35-1	Meldingsplichtig indien de grens van 0,1 gewichtsprocent aan de bovenzijde wordt overschreden.	3A
Glycolethers - 2-ethoxyethanol - 2-ethoxyethylacetaat - 2-methoxyethanol - 2-methoxyethylacetaat - 2-methoxypropanol	110-80-5 111-15-9 109-86-4 110-49-6 1589-47-5	Defensie ontmoedigt de toepassing als oplosmiddel, Bovengrens welke niet mag worden overschreden: 0,1 gewichtsprocent.	2B
- Nonylfenol - Nonylfenol/ethoxylaten - 4-para0nonylfenol - Octylfenol - Para-tert-octylfenol - 2,4,6-tri-tert-butylfenol	25154-52-3 (84852-15-3) 9016-45-9 104-40-5 1806-26-4 140-66-9 732-26-3	Defensie ontmoedigt het gebruik in coatings, Bovengrens welke niet mag worden overschreden: 0,1 gewichtsprocent	2B
Gechloreerde koolwaterstoffen, toegepast als oplosmiddel: Hexachloorethaan Pentachloorethaan 1,1,1,2 Tetrachloorethaan 1,1,2,2 Tetrachloorethaan 1,1,2 Trichloorethaan Trichloorethaan Trichloormethaan 1,2-Dichloorethaan 1,1-Dichloorethyleen Trichloorbenzeen	67-72-1 76-01-7 630-20-6 79-34-5 79-00-5 79-01-6 67-66-3 107-06-2 75-35-4 120-82-1	Door de wetgever verboden. Bovengrens welke niet mag worden overschreden: 0,1 gewichtsprocent	1A
2-Naftylamine en zouten daarvan Benzidine en zouten daarvan 4-Nitrobifenyl 4-Aminobifenyl,	91-59-8 92-87-5 92-93-3 92-67-1	Door de wetgever verboden in stoffen en preparaten. Bovengrens welke niet mag worden overschreden: 0,1 gewichtsprocent	1A

Stof / product	Casnummer	Maatregel	Restrictie categorie
xenylamine en zouten daarvan			
HCFK's, toegepast als oplosmiddel: HCFK-21 HCFK-22 HCFK-31 HCFK-121 HCFK-122 HCFK 122a HCFK-123 HCFK-123a HCFK-124 HCFK-124a HCFK-131 HCFK-132 HCFK-132b HCFK-133a HCFK-141b HCFK-142b HCFK-151 HCFK-221 HCFK-222 HCFK-223 HCFK-224 HCFK-225ca HCFK-225cb HCFK-226 HCFK-231 HCFK-232 HCFK-233 HCFK-234 HCFK-235 HCFK-241 HCFK-242 HCFK-243	75-43-4 75-45-6 593-70-4 354-14-3 354-21-2 354-15-4 306-83-2 354-23-4 2837-89-0 354-25-6 359-28-4 431-06-1 1649-08-7/ 1842-05-3 75-88-7 1717-00-6 75-68-3 1615-75-4 422-26-4 422-49-1 422-52-6 53063-53-9 / 422-54-8 422-48-0 507-55-1 431-87-8 / 359-58-0 7125-84-0 40071-01-6 / 17705-30-5 460-92-4 460-69-5 / 338-75-0 679-85-6	Door de wetgever verboden, EG-verordening Nr. 2037/2000	1A
HCFK-244 HCFK-251 HCFK-252 HCFK-253 HCFK-261 HCFK-262 HCFK-271	819-00-1 7126-15-0 460-35-5 420-97-3 430-93-3 420-44-0 / 430-46-6 / 430-55-7		
Vluchtige Organische Stoffen (VOS)		Volgens de wetgever mag het op militaire uitrusting aan te brengen verfsysteem – op basis van het voor verwerking gereede product – maximaal de volgende hoeveelheid aan vluchtige	1C

Stof / product	Casnummer	Maatregel	Restrictie categorie
		organische stoffen* bevatten: • Voorbehandeling: 850 g/l • Oppervlaktereiniging: 200 g/l • Plamuur/stopmiddelen: 250 g/l • Surfacer/vulmiddel: 540 g/l • Algemene (metaal)primers: 540 g/l • Washprimers: 780 g/l • Watergedragen lakken: 140 g/l • High solid lakken: 420 g/l • Aflakken: 420 g/l • Speciale aflakken ten behoeve van munitie: 840 g/l Vluchtige organische stoffen* zijn koolwaterstoffen met een dampspanning > 0,01 kPa (0,1 mbar).	
Permetrine		De wetgever verbiedt het impregneren van kleding / klamboe's e.d., tenzij het ministerie van VWS een ontheffing heeft verleend.	1D
CMR-stoffen		De wetgever ontmoedigt het gebruik van carcinogene-, mutagene- en/of reprotoxische stoffen. Indien een leverancier een preparaat aanbiedt, welke nieuwe één of meerdere CMR-stoffen bevat, dient de wapen-/systeem-/assortimentsmanager samen met deze leverancier actief te zoeken naar alternatieven. Bovengrens welke niet mag worden overschreden: 0,1 gewichtsprocent	2B
CMR-stoffen		De wetgever ontmoedigt het gebruik van carcinogene-, mutagene- en/of reprotoxische stoffen. De wapen-/systeem-/assortimentsmanager legt voor het bestaande assortiment vast, wat de technische redenen zijn waarom geen alternatieve CMR-vrije bedrijfsstof wordt gevoerd. Indien technisch mogelijk, wordt het preparaat wat één of meerdere CMR-stoffen bevat vervangen door een CMR-vrije bedrijfsstof. Bovengrens welke niet mag worden overschreden: 0,1 gewichtsprocent.	3A 2B
PBT-stoffen		Indien nieuwe PBT-stoffen worden aangeboden door een leverancier, dient de wapen-/systeem-/assortimentsmanager samen met deze leverancier te zoeken naar alternatieven. Bovengrens welke niet mag worden overschreden: 0,1 gewichtsprocent.	2B
PBT-stoffen		De wetgever ontmoedigt het gebruik van persistente, Bioaccumulerende en/of exo-Toxische stoffen. De wapen-/systeem-/assortimentsmanager legt voor het bestaande assortiment vast, waarom nog geen alternatieve PBT-vrije bedrijfsstof wordt gevoerd.	3A 2B

Stof / product	Casnummer	Maatregel	Restrictie categorie
		Indien technisch mogelijk, wordt het preparaat wat één of meerdere CMR-stoffen bevat vervangen door een CMR-vrije bedrijfsstof. Bovengrens welke niet mag worden overschreden: 0,1 gewichtsprocent.	

Annex 2: Brandblusmiddelen

Stof / product	Cas-nummer	Maatregel	Restrictie categorie
Halon 1211 Halon 1301	353-59-3 75-63-8	Door de wetgever uitsluitend toegestaan voor kritische toepassingen als vermeld in bijlage VII van EG-verordening Nr. 2037/2000, welke gerealiseerd waren voor 01-01-2003.	1C
Halon 1211 Halon 1301	353-59-3 75-63-8	Door de wetgever verboden voor alle toepassingen, welke gerealiseerd zijn na 01-01-2003.	1A
Halon 1011 Halon 2402	74-97-5 124-73-2	Door de wetgever verboden voor alle toepassingen	1A
Perfluorkoolwaterstoffen: - Perfluormethaan - Perfluorethaan - Perfluorpropaan - Perfluorbutaan - Perfluorpentaaan - Perfluorhexaan - Perfluorcyclobutaan	75-73-0 76-16-4 76-19-7 355-25-9 678-26-2 355-42-0 115-25-3	Door de wetgever verboden voor alle toepassingen.	1A

Kritische militaire toepassingen als vermeld in EG verordening 2037/2000 EG:

Halon 1301:

- in luchtvaartuigen voor de beveiliging van bemanningscabines, motorgondels, vrachtruimen en droge ruimten (dry bays) en voor het inert maken van brandstoftanks;
- in bemande ruimten en motorkamers van militaire landvoertuigen en zeeschepen;
- voor het inert maken van bemande ruimten waarin brandbare vloeistoffen en/of gassen kunnen vrijkomen in militaire sector;
- voor het inert maken van bestaande, bemande communicatie- en commandoposten van de militaire sector.

Halon 1211:

- in bemande ruimten en motorkamers van militaire landvoertuigen en zeeschepen;
- in handbrandblusapparaten en vaste blusapparatuur voor motoren aan boord van luchtvaartuigen;
- in luchtvaartuigen voor de beveiliging van bemanningscabines, motorgondels, vrachtruimtes en droge ruimtes (dry bays);
- in blusapparaten van de militaire sector voor gebruik op personen.

Annex 3: Corrosiebescherming / oppervlaktebehandeling

Stof / product	Casnummer	Maatregel	Restrictie categorie
Cadmium	7440-43-9	Defensie staat niet toe dat nieuw aan te schaffen militaire landvoertuigen, schepen en grondtrusting worden voorzien van een corrosiewerende laag door middel van galvanisch cadmeren.	2A
Chroom(VI)verbindingen	18450-29-9	Defensie staat niet toe dat nieuw aan te schaffen militaire landvoertuigen, schepen en grondtrusting zijn voorzien van een corrosiewerend systeem, welke chroom(VI)verbindingen bevatten. Bovengrens welke niet mag worden overschreden: 0,1 gewichtsprocent .	2A
Chroom(VI)verbindingen	18450-29-9	Van het op de buitenzijde van vliegtuigen aan te brengen coatingsysteem moet het gehalte aan chroom(VI)pigmenten zo laag mogelijk zijn, als technisch verantwoord is.	2B
Loodverbindingen: Neutraal loodcarbonaat Trilood-bis(carbonaat)- dihydroxide Loodsulfaat	598-63-0 1319-46-6 7446-14-2 15739-80-7	Door wetgever verboden als verbindingen en bestanddeel van preparaten die bestemd zijn om als verven te worden toegepast.	1A
Loodverbindingen: Loodchromaat: Loodmolybdaat: Loodoxide Loodsulfaat	7758-97-6 10190-53-3 1317-36-8 7446-14-2	Defensie staat niet toe, dat nieuw aan te schaffen militaire landvoertuigen, schepen en grondtrusting zijn voorzien van een coatingsysteem welke loodpigmenten bevat. Bovengrens welke niet mag worden overschreden: 0,1 gewichtsprocent.	2A
Loodverbindingen: Loodchromaat Loodmolybdaat: Loodoxide	7758-97-6 10190-53-3 1317-36-8	Defensie ontmoedigt het gebruik van loodpigmenten in coatingsystemen, welke op vliegtuigen worden aangebracht..	2B
Silica crystalline; Quarts Cristoballite Tridynite	14808-60-7 14464-46-1 15468-32-3	Defensie staat het gebruik van deze vulmiddelen in verf niet toe. Bovengrens welke niet mag worden overschreden: 0,1 gewichtsprocent	2A

Annex 4: Elektronica / verlichting

Stof / product	Casnummer	Maatregel	Restrictie categorie
Kwik	7439-97-6	Door de wetgever verboden, behoudens voor de volgende toepassingen: • Compacte fluorescentielampen < 5 mg Hg / lamp • TL-lampen voor algemeen gebruik: 1. halofosfaat, < 10 mg Hg / lamp 2. trifosfaat, normale levensduur, < 5 mg Hg / lamp 3. trifosfaat met lange levensduur, < 8 mg Hg / lamp. • TL-buizen voor speciale toepassing • Niet speciaal in de bijlage behorende bij richtlijn EG 2002/95 genoemde lampen.	1C
Lood* en loodverbindingen: Loodacetaat Looddiacetaat Loodmolybdaat Loodrhodiumoxide Loodsulfaat Loodcarbonaat Loodhydrocarbonaat Lood(II)acetaat, trihydraat	7439-92-1* 301-04-2 1335-32-6 301-04-2 10190-53-3 37240-96-3 7446-14-2 598-63-0 1319-46-6 6080-56-4	Door de wetgever verboden, behoudens voor de volgende toepassingen: • In <u>glas</u> van beeldbuizen, elektronische onderdelen en fluorescentielampen; • In elektronische keramische onderdelen (bijv. piezo-elektrische inrichtingen) • In compliante penconnectorsystemen • Gebruikt als coating voor C-ringen van thermische geleidingsmodules • In optische- en filterglas • In gloeibuizen voorzien van met silicaten gecoate buizen; • Loodoxide in glas dat gebruikt wordt voor het koppelen van het boven- en ondersubstraat van platte fluorescentielampen voor vloeibare kristalschermen (LCD's).	1C
Loodverbindingen * = lood	7439-92-1*	Door de wetgever verboden, behoudens voor de volgende toepassingen: • In soldeer met hoge smelttemperatuur (tin-loodsoldeerlegeringen met een loodgehalte van meer dan 85 gewichtsprocent; • In soldeer bestaande uit meer dan 2 elementen met een loodgehalte tussen 80 en 85 gewichtsprocent; • In soldeer voor servers, opslagsystemen en meervoudige opslagsystemen; • In soldeer voor de totstandbrenging van een haalbare elektrische verbinding tussen een halfgeleider-die en een drager in "flip chip" - behuizingen voor geïntegreerde schakelingen; • In soldeer voor netwerkinfrastructuur, voor schakelingen, signeelverwerking, transmissie	1C

Stof / product	Casnummer	Maatregel	Restrictie categorie
		en netwerkbeheer voor telecommunicatie. De leverancier moet het gebruik melden aan de wapen/systeemmanager.	
Brandvertragers: TRIS PBB OctaBDE PeBDPE Bis-(2,3-dibromopropyl)-phosphate TEPA 2-broombifenyl 3-broombifenyl 4-broombifenyl Broombifenylether Decabroombifenyl Decabroombifenylether Dibroombifenyl Dibroombifenylether Heptabroombifenylether Heptabroombifenyl Hexa-broom-1,1-bifenyl Hexabroombifenylether Nonabroombifenylether Octabroomdifenyl Octabroom-1,1-bifenyl Tetrabroombifenyl Tetrabroombifenylether Tribroombifenylether	126-72-7 59536-65-1 32536-52-0 32534-81-9 5412-25-9 545-55-1 02052-07-5 2113-57-7 92-66-0 101-55-3 13654-09-6 1163-19-5 92-86-4 2050-47-7 68928-80-3 59080-40-9 36355-01-8 36483-60-0 63936-56-1 61288-13-9 27858-07-7 40088-45-7 40088-47-9 49690-94-0	De wetgever verbiedt het gebruik. Defensie ontmoedigt het gebruik. Bovengrens welke niet mag worden overschreden: 1000 mg/kg	1A 2B
Cadmium* en cadmiumverbindingen: Cadmiumoxide Cadmiumsulfide	7440-43-9* 1306-19-0 1306-23-6	Door de wetgever verboden, behoudens voor de volgende toepassing: cadmium en cadmiumverbindingen, welke zijn toegepast in elektrische contacten.	1C
Beryllium* en berylliumverbindingen: Berylliumchloride Berylliumfluoride Berylliumhydroxide Berylliumsulfaat	7440-41-7* 7787-47-5 7787-49-7 13327-32-7 13510-49-1	Defensie ontmoedigt het gebruik in elektronica.	2B

Annex 5: Textiel, kledingartikelen, persoonsgebonden uitrusting en schoeisel

Stof / product	Casnummer	Maatregel	Restrictie categorie
Asbest n.o.s. Actinolite Asmosite Anthofyllite Chrysolite Tremolite Crocidolite	1332-21-4 77536-66-4 12172-73-5 77536-67-5 12001-29-5 77536-68-6 12001-28-4	Verboden voor alle toepassingen (niet detecteerbaar)	1A
Azo-kleurstoffen: 4-Aminodiphenyl Benzidine 4-Chloro-o-toluidine 2-NMaphtylamine o-Aminoazotoluene 2-Amino-4-Nitrotoluene 2,4-Diaminocanisole 4,4-Diaminodiphenyl-methane 3,3-Dichlorobezidine 3,3-Dimethoxybenzidine 3,3-Dimethylbenzidine 3,3-Dimethyl-4,4-diaminophenylmethane p-Chloroaniline p-Cresidine 4,4-Methylene-bis-2-chloroaniline 4,4-Oxydianiline 4,4-Thiodianiline 2,4-Toluediamine o-Toluidine 2,4,5-Trimethylaniline o-Anididine p-Amino-azobenzene 2,4-Xylidine 2,6-Xylidine C39H23ClCrN7O12S.2N C46H30CrN10O20S2.3N	92-67-1 92-87-5 95-69-2 91-59-8 97-56-3 99-55-8 615-05-4 101-77-9 91-94-1 119-90-4 119-93-7 838-88-0 106-47-8 120-71-8 101-14-4 101-80-4 139-65-1 95-80-7 95-53-4 137-17-7 90-04-0 60-09-3 95-68-1 87-62-7 118685-33-9	Door de wetgever verboden. Defensie staat het toepassen niet toe, er zijn voldoende alternatieve kleurstoffen beschikbaar. Alle Azo-kleurstoffen die kunnen ontleden in (verdacht) carcinogene amines zijn in deze lijst opgenomen. Bovengrens welke niet mag worden overschreden: 30 mg / kg voor iedere in de lijst vermelde amine.	1A 2A
Disperse kleurstoffen: Disperse blue 1 Disperse bleu 35 Disperse blue 106 Disperse blue 124 Disperse orange 3 Disperse orange 37/76 Disperse orange 37 Disperse orange 76 Disperse yellow 76 Disperse yellow 3 Disperse blue 3 Disperse blue 7 Disperse blue 26	2475-45-8 12222-75-2 12223-01-7 61951-51-7 730-40-5 13301-61-6 12223-33-5 51811-42-8 2832-40- 82475-45- 83179-90-6 3179-90-6 3860-63-7	Door de wetgever verboden. Defensie staat het toepassen niet toe, er zijn voldoende alternatieve kleurstoffen beschikbaar. Disperse kleurstoffen, waarvan vermoed wordt dat ze sensibiliserend kunnen werken en allergische reacties kunnen veroorzaken , zijn opgenomen in deze lijst Niet detecteerbaar voor iedere in deze lijst opgenomen component . Detectielimiet = 5 mg / liter.	1A 2A

Stof / product	Casnummer	Maatregel	Restrictie categorie
Disperse blue 102 Disperse yellow 1 Disperse yellow 9 Disperse yellow 39 Disperse yellow 49 Disperse orange 1 Disperse red 11 Disperse red 17 Disperse brown 1	12222-97-8 119-15-3 6373-73-5 12236-29-2 54824-37-2 2581-69-3 2872-48-2 3179-89-3 23355-64-8		
Brandvertragende stoffen: TRIS PBB OctaBDE PeBDPE Bis-(2,3-dibromopropyl) phosphate TEPA	126-72-7 59536-65-1 32536-52-0 32534-81-9 5412-25-9 5455-55-1	Door de wetgever verboden. De op de lijst vermelde stoffen zijn persistent voor het milieu en worden ervan verdacht, dat zij het immuunsysteem van de mens aantasten. Niet detecteerbaar voor iedere in deze lijst opgenomen component. Detectielimiet = 50 mg / kg.	1A
Formaldehyde	50-00-0	Defensie staat het toepassen niet toe, er zijn voldoende alternatieve stoffen tegen kreuk en/of krimp beschikbaar. Bovengrens welke niet mag worden overschreden: 120 ppm.	2A
Cadmium	7440-43-9	Defensie staat het toepassen niet toe, er zijn voldoende alternatieven beschikbaar. Bovengrens welke niet mag worden overschreden: 100 ppm.	1A
Chroom(VI)	7440-47-3	Door de wetgever verboden. Defensie staat het toepassen niet toe, er zijn voldoende alternatieven beschikbaar. Niet detecteerbaar. Detectielimiet: 3 ppm	1A 2A

Kwik	7439-97-6	Door de wetgever verboden Niet detecteerbaar. Detectielimiet: 1 ppm	1A
Lood	7439-92-1	Defensie staat het toepassen niet toe. Bovengrens, welke niet overschreden mag worden: 100 ppm.	2A
Nikkel	7440-02-0	Defensie staat het toepassen niet toe. Van nikkel en nikkelverbindingen wordt vermoed, dat zij kanker kunnen veroorzaken. Verder kan nikkel bij sommige mensen een allergische reactie veroorzaken.	2A

Stof / product	Casnummer	Maatregel	Restrictie categorie
		Maximum emissie welke niet overschreden mag worden: 0,5 ug/cm ² /week.	
Organotinverbindingen: - Tributyltin - Trifenylnin - Tributyl(vinyl)tin - Azocyclotin - Fentinhydroxyde - Trifenylninacertaat	688-73-3 36643-28-4 7486-35-3 41083-11-8 76-87-9 900-95-8	Door de wetgever verboden. Bovengrens welke niet mag worden overschreden: 0,01 gewichtsprocent.	1A
Pesticiden: HCH en alle isomeren Lindane Aldrin Chlooracne Dieldrin Endrin Heptachlor Heptachlor epoxide Isodrin Kelevane Chlordecone (keptone) Telodrin Strobane Toxaphene Hexachlorobenzene DDT DDE DDD Methoxychlor Perthane Quintozone	608-73-4 58-89-9 300-00-2 57-74-9 60-57-1 72-20-8 76-44-8 1024-57-3 465-73-6 4234-79-1 143-50-0 297-78-9 8001-50-1 8001-35-2 118-74-1 50-29-3 72-55-9 72-54-8 72-43-5 72-56-0 82-68-8	Door de wetgever verboden. Pesticiden kunnen voorkomen in natuurlijke vezels (met name katoen) Niet detecteerbaar. Detectielimiet voor iedere pesticide afzonderlijk: 0,5 ppm.	1A
Pftalaten: DINP DEHP DIDP DNOP BBP DBB	28553-12-0 117-81-7 26761-40-0 117-84-0 85-68-7 84-74-2	Defensie staat het toepassen niet toe, er zijn voldoende alternatieven. Bovengrens welke niet mag worden overschreden: 500 mg / kg totaal.	2A
Polyvinylchloride	9002-86-2	Defensie staat het toepassen niet toe, er zijn voldoende alternatieven. Bovengrens welke niet mag worden overschreden: 10 gewichtsprocent.	2A
Oplosmiddelen: Pentachloroethane Tetrachloromethane 1,1,1,2-Tetrachloroethane 1,1,2,2-Tetrachloroethane	76-01-7 56-23-5 630-20-6 79-34-5	Door de wetgever verboden. Bovengrens welke niet mag worden overschreden: 1000 mg / kg	1A
Oplosmiddelen: Benzene Phenol Toluene	71-43-2 108-95-2 108-88-3	Defensie staat niet toe dat zij worden toegepast gedurende het productieproces.	2A

Stof / product	Casnummer	Maatregel	Restrictie categorie
Xylene (alle isomeren.	1330-20-7		
Permetrine		De wetgever verbiedt het impregneren van textiel / kledingartikelen enz., tenzij het ministerie van VWS een ontheffing heeft verleend.	1D
CMR-stoffen		Defensie staat het toepassen van Carcinogene, Mutagene en/of Reprotoxische stoffen niet toe.	2A

Annex 6: Koudemiddelen

Stof / product	Casnummer	Maatregel	Restrictie categorie
CFK's:		Door de wetgever verboden (EG-verordening Nr. 2037/2000)	1A
CFK-11	75-69-4		
CFK-12	75-71-8		
CFK-113	76-13-1		
CFK-114	76-14-2		
CFK-115	76-15-3		
CFK-13	75-72-9		
CFK-111	354-56-3		
CFK-112	76-11-9		
CFK-112a	76-12-0		
CFK-211	-		
CFK-212	3182-26-1		
CFK-213	60285-54-3		
CFK-214	677-68-9		
CFK-215	28109-69-5		
CFK-216	661-97-2		
CFK-217	135401-87-5		
HCFK's:		De wetgever verbiedt om nieuw aan te schaffen koel- / vriesinstallaties te voorzien van een HCFK als koudemiddel.	1A
HCFK-21	75-43-4		
HCFK-22	75-45-6		
HCFK-31	593-70-4		
HCFK-121	354-14-3	Door de wetgever verboden, behoudens voor het tot 0-01-2009 bijvullen van bestaande militaire toepassingen met nieuw geproduceerde HCFK's (EG-verordening Nr. 2037/2000)	1C
HCFK-122	354-21-2		
HCFK-122a	354-15-4		
HCFK-123	306-83-2		
HCFK-123a	354-23-4		
HCFK-124	2837-89-0		
HCFK-124a	354-25-6	Door de wetgever verboden, behoudens voor het tot 0-01-2015 bijvullen van bestaande militaire toepassingen met gerecyclede HCFK's (EG-verordening Nr. 2037/2000)	1C
HCFK-131	359-28-4		
HCFK-132	431-06-1		
HCFK-132b	1649-08-7 / 1842-05-3		
HCFK-133a	75-88-7	Door de wetgever verboden vanaf 01-01-2015 (EG-verordening Nr. 2037/2000)	1A
HCFK-141b	1717-00-6		
HCFK-142b	75-68-3		
HCFK-151	1615-75-4		
HCFK-221	422-26-4		
HCFK-222	422-49-1		
HCFK-223	422-52-6		
HCFK-224	53063-53-9 / 422-54-8		
HCFK-225ca	422-48-0		
HCFK-225cb	507-55-1		
HCFK-226	431-87-8 / 359-58-0		
HCFK-231			
HCFK-232			
HCFK-233	7125-84-0		
HCFK-234	40071-01-6 / 17705-30-5		
HCFK-235	460-92-4		

Stof / product	Casnummer	Maatregel	Restrictie categorie
HCFK-241 HCFK-242 HCFK-243 HCFK-244 HCFK-251 HCFK-252 HCFK-253 HCFK-261 HCFK-262 HCFK-271	460-69-5 / 338-75-0 679-85-6 819-00-1 7126-15-0 460-35-5 420-97-3 430-93-3 420-44-0 / 430-46-6 / 430-55-7		
Broomfluorkoolwater- stoffen: Dibroomfluormethaan Broomdifluormethaan Broomfluormethaan Tetrabroomfluoeethaan Tribroomdifluorethaan Dibroomtrifluorethaan Broomtetrafluorethaan Tribroomfluorethaan Dibroomdifluorethaan Broomtrifluorethaan Dibroomfluorethaan Broomdifluorethaan Broomfluorethaan Hexabroomfluorpropaan Pentabroomdifluor- propaan Tetrabroomtrifluor- propaan Tribroomtetrafluor-propaan Dibroompentafluor-propaan Broomhexafluorpropaan Pentabroomfluorpropaan Tetrabroomdifluor-propaan Tribroomtrifluorpropaan Dibroomtetrafluorpropaan Broomtetrafluorpropaan Tetrabroomfluorpropaan Tribroomdifluorpropaan Dibroomtrifluorpropaan Broomtetrafluorpropaan Tribroomfluorpropaan Dibroomdifluorpropaan Broomtrifluorpropaan Dibroomfluorpropaan Broomdifluorpropaan Broomfluorpropaan	1868-53-7 1511-62-2 354-04-1 354-07-4 75-82-1 421-06-7 358-97-4 359-07-9 762-49-2 2252-78-0 431-21-0	Door de wetgever verboden	1A
Ammoniak	7664-41-7	Defensie staat niet toe, dat nieuw aan te schaffen koel- / vriesinstallaties - welke operationeel ingezet kunnen	2A

Stof / product	Casnummer	Maatregel	Restrictie categorie
		worden – zijn voorzien van het koudemiddel ammoniak.	

Annex 7: Legeringen

PM.

Annex 8: Munitie

PM.

Annex 9: Radioactieve stoffen

Stof / product	Casnummer	Maatregel	Restrictie categorie
Radioactieve bronnen		Defensie staat het gebruik niet toe, tenzij de wapen/systeemmanager kan aantonen dat het gebruik van gesloten radioactieve bronnen uit oogpunt van operationele omstandigheden noodzakelijk is. Deze eis geldt niet voor gesloten radioactieve bronnen waarvan de radioactieve straling lager is dan de in bijlage 1 (vrijstellings- en vrijgavegrenzen) van het Besluit Stralingsbescherming (2001) vermelde grenswaarden	2B

In afwijking van het gestelde in punt 204 dient een autorisatie te worden aangevraagd bij de Stralings Beschermings Dienst (SBD) van het Ministerie van Defensie, zie ook de MP 35-311.

Annex 10: Overige toepassingen

Stof / product	Casnummer	Maatregel	Restrictie categorie
Lood* als legeringselement	7439-92-1	Staal voor verwerkingsdoeleinden en verzinkt staal mogen maximaal 0,35 gewichtsprocent lood bevatten	1C
		Aluminium voor verwerkingsdoeleinden mag: - Tot 1 juli 2008 niet meer dan 1,5 gewichtsprocent lood bevatten; - Per 1 juli 2008 niet meer dan 0,4 gewichtsprocent lood bevatten.	1C
		Koperlegeringen mogen niet meer dan 4 gewichtsprocent lood bevatten.	1C
		Van nieuw aan te schaffen auto's mogen tot 1 juli 2008 de lagerschalen en zuigers lood bevatten.	1C
Lood* en loodverbindingen	7439-92-1	De volgende voertuigonderdelen zijn vrijgesteld van het verbod om lood en/of loodverbindingen te bevatten: - Voertuigaccu's; - Trillingsdempers.	1C
Lood* en loodverbindingen	7439-92-1	Bindmiddelen voor elastomeren, welke worden toegepast in aandrijftoepassingen, mogen maximaal 0,5 gewichtsprocent lood bevatten.	1C
Polychloronaphtalenes	70776-03-3	Component van smeerolie, verf, stabilisator voor plastics, middel voor elektrische isolatie, brandvertrager	2B
Pentachloronaphtalene	1321-64-8		
Kwikverbindingen Arseenverbindingen		Door de wetgever verboden als impregniatiemiddel van: - hout; - zware industriële textielproducten en garens voor de fabricage daarvan; - alle apparatuur of uitrusting die geheel of gedeeltelijk onder water kan worden gebruikt.	1A
PentaChloorPhenol (PCP) Arseen* en arseenverbindingen: Galliumarsenide Calciumarsenide Kaliumarsenide	76-01-7	Defensie verbiedt om in Nederland hout met de vermelde middelen te impregneren.	2A
	7440-38-2		
	1303-00-0	Defensie ontmoedigt de import van met PCP geïmpregneerd hout.	2B
	7778-41-1		
	10124-50-2		
Asbest n.o.s.	1332-21-4	Verboden voor alle toepassingen (niet detecteerbaar)	1A
Actinolite	77536-66-4		
Asmosite	12172-73-5		
Anthofylite	77536-67-5		
Chrysolite	12001-29-5		
Tremolite	77536-68-6		
Crocidolite	12001-28-4		
Brandvertragers:		Verboden.	2B
TRIS	126-72-7	Bovengrens welke niet mag worden overschreden: 50 mg/kg	
PBB	59536-65-1		
OctaBDE	32536-52-0		
PeBDPE	32534-81-9		

Stof / product	Casnummer	Maatregel	Restrictie categorie
Bis-(2,3-dibromopropyl)-phosphate	5412-25-9		
TEPA	545-55-1		
2-broombifenyyl	02052-07-5		
3-broombifenyyl	2113-57-7		
4-broombifenyyl	92-66-0		
Broombifenyylether	101-55-3		
Decabroombifenyyl	13654-09-6		
Decabroombifenyylether	1163-19-5		
Dibroombifenyyl	92-86-4		
Dibroombifenyylether	2050-47-7		
Heptabroombifenyylether	68928-80-3		
Heptabroombifenyyl	59080-40-9		
Hexa-broom-1,1-bifenyyl	36355-01-8		
Hexabroombifenyylether	36483-60-0		
Nonabroombifenyylether	63936-56-1		
Octabroomdifenyyl	61288-13-9		
Octabroom-1,1-bifenyyl	27858-07-7		
Tetrabroombifenyyl	40088-45-7		
Tetrabroombifenyyl-ether	40088-47-9		
Tribroombifenyylether	49690-94-0		
PVC		Verboden als verpakkingsmateriaal	2A
		Verboden als ommanteling van kabels	2B