Voorstel van de Internationale Commissie ter bescherming van de Rijn tegen verontreiniging tot aanvulling van bijlage IV van de Overeenkomst inzake de bescherming van de Rijn tegen chemische verontreiniging, ondertekend te Bonn op 3 december 1976

DE INTERNATIONALE COMMISSIE TER BESCHERMING VAN DE RIJN TEGEN VERONTREINIGING,

Onder verwijzing naar de Overeenkomst inzake de bescherming van de Rijn tegen chemische verontreiniging, ondertekend te Bonn op 3 december 1976,

Gelet inzonderheid op de artikelen 3, 4, 5 en 14 van die Overeenkomst,

STELT DE OVEREENKOMSTSLUITENDE PARTIJEN VOOR :

Bijlage IV van de Overeenkomst als volgt aan te vullen met betrekking tot koolstoftetrachloride :

Stof of groep stoffen	Herkomst	Grenswaarde uitgedrukt in maximum-concentratie van een stof	Grenswaarde uitgedrukt in maximumhoeveelheid van een stof	Termijngrens voor de bestaande lozingen	Opmerkingen
1	2	3	4	5	6
Koolstof-tetrachloride	1. Produktie van koolstof-tetrachloride via per-chlorering zonder wassen	1,5 milligram per liter gebruikt water	2,5 gram koolstoftetra-chloride per ton totale produktiecapaciteit van koolstoftetrachloride en perchloorethyleen	1 januari 1988	(1), (2), (3), (4), (5)
	2. Produktie van chloor-methanen via chlore-ring van methaan (met inbegrip van hoge-drukchloralyse) en uit-gaande van methanol	1,5 milligram per liter gebruikt water	10 gram koolstoftetrachlo-ride per ton totale produk-tiecapaciteit van chloor-methanen	1 januari 1988	(1), (2), (3), (4), (5)
	3. Omzetting in chloor-fluorkoolwaterstoffen				(6)

(1) De in de tabel aangegeven grenswaarden zijn maxima voor het maandgemiddelde van de concentratie (grenswaarden uitgedrukt in concentratie) of voor de totale lozing per maand (grenswaarden uitgedrukt in gewicht).

De hoeveelheid geloosd koolstoftetrachloride wordt uitgedrukt als kenmerkend onderdeel van de verontreiniging, dat wil zeggen : voor de sector produktie van koolstoftetrachloride via perchlorering, de totale produktiecapaciteit van CCl_4 en perchloorethyleen van het industriële bedrijf ; voor de sector produktie van chloormethanen via chlorering van methaan of uitgaande van methanol, de totale produktiecapaciteit van chloormethanen van het industriële bedrijf.

(2) De grenswaarden uitgedrukt in maximale concentratiewaarden mogen in geen geval hoger zijn dan die welke zijn uitgedrukt in maximale hoeveelheden gedeeld door de benodigde hoeveelheid water per kenmerkend bestanddeel van de verontreiniging.

Aangezien de concentratie van koolstoftetrachloride in het afvalwater echter afhankelijk is van de betrokken hoeveelheid water, die per procédé en bedrijf verschilt, dienen de grenswaarden, uitgedrukt in de hoeveelheid koolstoftetrachloride in verhouding tot de kenmerkende bestanddelen van de verontreiniging, in alle gevallen in acht te worden genomen.

(3) De in bovenstaande tabel aangegeven grenswaarden hebben betrekking op de bepaling van koolstoftetrachloride in een monster van al het afvalwater dat afkomstig is van de locatie van de industriële installatie.

Als het afvalwater, dat CCl_4 bevat, buiten het industriële bedrijf wordt behandeld in een waterzuiveringsinstallatie voor de verwijdering daarvan, kunnen de Regeringen toestaan dat de grenswaarden worden toegepast op het punt waar het afvalwater de zuiveringsinstallatie verlaat.

Gezien de vluchtigheid van koolstoftetrachloride en om te vermijden dat de verontreiniging naar andere delen van het milieu (lucht, bodem) wordt verplaatst, eisen de Regeringen, in het geval dat er gebruik wordt gemaakt van een procédé waarbij het koolstoftetrachloride bevattende afvalwater in de open lucht in beweging wordt gebracht, dat de grenswaarden stroomopwaarts van de overeenkomstige installaties in acht worden genomen ; zij zien erop toe dat al het mogelijk verontreinigde water in aanmerking wordt genomen.

(4) De grenswaarden van de daggemiddelden bedragen tweemaal de in bovenstaande tabel vermelde overeenkomstige grenswaarden van de maandgemiddelden.

(5) Voor de methoden voor meting, analyse en monsterneming wordt verwezen naar de aanbevelingen van de Internationale Commissie van 3 juni 1986.

(6) Voor deze sector kunnen momenteel geen grenswaarden worden vastgesteld. De Internationale Commissie zal deze waarden in een later stadium voorstellen aan de overeenkomstsluitende partijen.

Voor andere bedrijfstakken, zoals bij voorbeeld bedrijven waar CCl_4 als oplosmiddel wordt gebruikt, worden zo nodig in een later stadium grenswaarden voorgesteld door de Internationale Commissie. Intussen stellen de Regeringen overeenkomstig de artikelen 3 en 4 van de Overeenkomst zelfstandig emissienormen voor koolstoftetrachloride vast. Deze emissienormen moeten worden vastgesteld met inachtneming van de beste beschikbare technische middelen en mogen niet minder streng zijn dan de best vergelijkbare grenswaarde van bijlage IV.

De bepalingen van de voorgaande alinea zijn eveneens van toepassing wanneer een industrieel bedrijf andere activiteiten uitoefent dan die waarvoor in de tabel hierboven grenswaarden zijn vastgesteld en die lozingen van koolstoftetrachloride ten gevolge kunnen hebben.

Overeenkomstig de artikelen 14 en 19 van de Overeenkomst treden deze voorschriften in werking nadat zij met eenparigheid van stemmen zijn aangenomen door de overeenkomstsluitende partijen.

De overeenkomstsluitende partijen delen de aanneming ervan mee aan de Regering van de Zwitserse Bondstaat, die hen in kennis stelt van de ontvangst van deze mededelingen.