

CHEMIKALISCHER ANNEX ^{1,2,3,10)} **über die Erfordernisse aus der Chemiewaffenkonvention**

Anlage 4 (Tabelle)

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	
Stoff- nr.	Haupt- kate- gorie	Sub- kate- gorie	Nr.	Chemikalien- -klasse	-name	Handelsname Kurzbezeichnung	CAS-Nummer	VERBOTE / GENEHMIGUNGSPFLICHTEN Nicht-Vertragsstaaten der CWK ⁴⁾		Vertragsstaaten der CWK ⁴⁾		MELDEPFLICHTEN Abschlussmeldungen Erst-, End-meldung		Vorraummeldungen	
								Entwicklung, Herstellung, Bearbeitung Erwerb, Besitz, Lagerung, Weitergabe, Zurückbehalten, Verwendung	Import Export Durchfuhr Vermittlung	Entwicklung, Herstellung, Bearbeitung Erwerb, Besitz, Lagerung, Weitergabe, Zurückbehalten, Verwendung	Import Export Durchfuhr Vermittlung	Herstellung, Bearbeitung Lagerung, Verwendung	Import Export Durchfuhr Vermittlung Verbringung in der EU	Herstellung, Bearbeitung Verwendung	
								verboten / Genehm. erforderlich / ab Massen ²⁾ / ab Konzentrationen /	verboten / Genehm. erforderlich / ab Massen ²⁾ / ab Konzentrationen /	Genehm. erforderlich / ab Massen ²⁾ / ab Konzentrationen /	Genehm. erforderlich / ab Massen ²⁾ / ab Konzentrationen /	erforderlich / ab Massen ²⁾ / bei Konzentrationen / Genauigkeit aufgerundet auf / Zusatzangaben (bei Bedarf)	erforderlich / ab Massen ²⁾ / bei Konzentrationen / Genauigkeit aufgerundet auf	erforderlich / ab Massen ²⁾ / bei Konzentrationen / Genauigkeit aufgerundet auf / Zusatzangaben (wenn erforderlich)	
KATEGORIE 1															
A . Toxische															
1	Kat. 1	A	1.	O-Alkyl (< C ₁₀ , einschließlich Cycloalkyl)-alkyl-(Me, Et, n-Pr oder i-Pr)phosphonofluoride				ja / n.a. / alle / alle	ja / n.a. / alle / alle	ja / alle ⁵⁾ / alle	ja / alle ⁵⁾ / alle	ja ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾	ja ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾	ja ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾	
2	Kat. 1	A		Methylphosphonsäure- z.B.: isopropylesterfluorid	Sarin, GB	107-44-8		ja / n.a. / alle / alle	ja / n.a. / alle / alle	ja / alle ⁵⁾ / alle	ja / alle ⁵⁾ / alle	ja ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾	ja ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾	ja ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾	
3	Kat. 1	A		Methylphosphonsäure- z.B.: pinakolyesterfluorid	Soman, GD	96-64-0		ja / n.a. / alle / alle	ja / n.a. / alle / alle	ja / alle ⁵⁾ / alle	ja / alle ⁵⁾ / alle	ja ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾	ja ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾	ja ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾	
4	Kat. 1	A	2.	O-Alkyl (< C ₁₀ , einschließlich Cycloalkyl)-N,N-dialkyl (Me, Et, n-Pr oder i-Pr)-phosphoramido-cyanide				ja / n.a. / alle / alle	ja / n.a. / alle / alle	ja / alle ⁵⁾ / alle	ja / alle ⁵⁾ / alle	ja ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾	ja ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾	ja ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾	
5	Kat. 1	A		Phosphorsäuredimethylamid-cyanid- z.B.: ethylester	Tabun, GA	77-81-6		ja / n.a. / alle / alle	ja / n.a. / alle / alle	ja / alle ⁵⁾ / alle	ja / alle ⁵⁾ / alle	ja ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾	ja ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾	ja ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾	
6	Kat. 1	A	3.	O-Alkyl (H oder < C ₁₀ , einschließlich Cycloalkyl)-S-2-dialkyl (Me, Et, n-Pr oder i-Pr)-aminoethyl-alkyl (Me, Et, n-Pr oder i-Pr)-phosphonothiolate sowie entsprechende alkylierte und protonierte Salze				ja / n.a. / alle / alle	ja / n.a. / alle / alle	ja / alle ⁵⁾ / alle	ja / alle ⁵⁾ / alle	ja ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾	ja ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾	ja ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾	
7	Kat. 1	A		Methylthiophosphonsäure-S-(2- z.B.: diisopropylaminoethyl)-ethylester	VX	50782-69-9		ja / n.a. / alle / alle	ja / n.a. / alle / alle	ja / alle ⁵⁾ / alle	ja / alle ⁵⁾ / alle	ja ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾	ja ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾	ja ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾	
8	Kat. 1	A	4.	Schwefelloste:				ja / n.a. / alle / alle	ja / n.a. / alle / alle	ja / alle ⁵⁾ / alle	ja / alle ⁵⁾ / alle	ja ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾	ja ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾	ja ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾	
9	Kat. 1	A		2-Chlorethylchloromethylsulfid		2625-76-5		ja / n.a. / alle / alle	ja / n.a. / alle / alle	ja / alle ⁵⁾ / alle	ja / alle ⁵⁾ / alle	ja ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾	ja ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾	ja ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾	
10	Kat. 1	A		Bis(2-chlorethyl)-sulfid	Senfgas	505-60-2		ja / n.a. / alle / alle	ja / n.a. / alle / alle	ja / alle ⁵⁾ / alle	ja / alle ⁵⁾ / alle	ja ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾	ja ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾	ja ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾	
11	Kat. 1	A		Bis(2-chlorethylthio)-methan		63869-13-6		ja / n.a. / alle / alle	ja / n.a. / alle / alle	ja / alle ⁵⁾ / alle	ja / alle ⁵⁾ / alle	ja ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾	ja ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾	ja ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾	
12	Kat. 1	A		1,2-Bis(2-chlorethylthio)-ethan	Q, Sesqui-Yperit	3563-36-8		ja / n.a. / alle / alle	ja / n.a. / alle / alle	ja / alle ⁵⁾ / alle	ja / alle ⁵⁾ / alle	ja ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾	ja ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾	ja ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾	
13	Kat. 1	A		1,3-Bis(2-chlorethylthio)-n-propan		63905-10-2		ja / n.a. / alle / alle	ja / n.a. / alle / alle	ja / alle ⁵⁾ / alle	ja / alle ⁵⁾ / alle	ja ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾	ja ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾	ja ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾	
14	Kat. 1	A		1,4-Bis(2-chlorethylthio)-n-butan		142868-93-7		ja / n.a. / alle / alle	ja / n.a. / alle / alle	ja / alle ⁵⁾ / alle	ja / alle ⁵⁾ / alle	ja ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾	ja ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾	ja ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾	
15	Kat. 1	A		1,5-Bis(2-chlorethylthio)-n-pentan		142868-94-8		ja / n.a. / alle / alle	ja / n.a. / alle / alle	ja / alle ⁵⁾ / alle	ja / alle ⁵⁾ / alle	ja ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾	ja ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾	ja ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾	
16	Kat. 1	A		Bis-(2-chlorethylthiomethyl)-ether		63918-90-1		ja / n.a. / alle / alle	ja / n.a. / alle / alle	ja / alle ⁵⁾ / alle	ja / alle ⁵⁾ / alle	ja ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾	ja ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾	ja ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾	
17	Kat. 1	A		Bis-(2-chlorethylthioethyl)-ether	O-Senfgas	63918-89-8		ja / n.a. / alle / alle	ja / n.a. / alle / alle	ja / alle ⁵⁾ / alle	ja / alle ⁵⁾ / alle	ja ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾	ja ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾	ja ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾	
18	Kat. 1	A	5.	Lewisite:				ja / n.a. / alle / alle	ja / n.a. / alle / alle	ja / alle ⁵⁾ / alle	ja / alle ⁵⁾ / alle	ja ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾	ja ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾	ja ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾	
19	Kat. 1	A		2-Chlorvinylidichlorarsin	Lewisite 1	541-25-3		ja / n.a. / alle / alle	ja / n.a. / alle / alle	ja / alle ⁵⁾ / alle	ja / alle ⁵⁾ / alle	ja ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾	ja ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾	ja ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾	
20	Kat. 1	A		Bis(2-chlorvinyl)-chlorarsin	Lewisite 2	40334-69-8		ja / n.a. / alle / alle	ja / n.a. / alle / alle	ja / alle ⁵⁾ / alle	ja / alle ⁵⁾ / alle	ja ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾	ja ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾	ja ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾	
21	Kat. 1	A		Tris(2-chlorvinyl)-arsin	Lewisite 3	40334-70-1		ja / n.a. / alle / alle	ja / n.a. / alle / alle	ja / alle ⁵⁾ / alle	ja / alle ⁵⁾ / alle	ja ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾	ja ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾	ja ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾	
22	Kat. 1	A	6.	Stickstoffloste:				ja / n.a. / alle / alle	ja / n.a. / alle / alle	ja / alle ⁵⁾ / alle	ja / alle ⁵⁾ / alle	ja ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾	ja ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾	ja ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾	
23	Kat. 1	A		Bis-(2-chlorethyl)-ethylamin	HN1	538-07-8		ja / n.a. / alle / alle	ja / n.a. / alle / alle	ja / alle ⁵⁾ / alle	ja / alle ⁵⁾ / alle	ja ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾	ja ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾	ja ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾	
24	Kat. 1	A		Bis-(2-chlorethyl)-methylamin	HN2	51-75-2		ja / n.a. / alle / alle	ja / n.a. / alle / alle	ja / alle ⁵⁾ / alle	ja / alle ⁵⁾ / alle	ja ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾	ja ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾	ja ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾	
25	Kat. 1	A		Tris-(2-chlorethyl)-amin	HN3	555-77-1		ja / n.a. / alle / alle	ja / n.a. / alle / alle	ja / alle ⁵⁾ / alle	ja / alle ⁵⁾ / alle	ja ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾	ja ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾	ja ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾	
26	Kat. 1	A	7.	Saxitoxin	Saxitoxin	35523-89-8		ja / n.a. / alle / alle	ja / n.a. / alle / alle	ja / alle ⁵⁾ / alle	ja / alle ⁵⁾ / alle	ja ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾	ja ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾	ja ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾	
27	Kat. 1	A	8.	Ricin	Ricin	9009-86-3		ja / n.a. / alle / alle	ja / n.a. / alle / alle	ja / alle ⁵⁾ / alle	ja / alle ⁵⁾ / alle	ja ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾	ja ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾	ja ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾	
B . Ausgangsstoffe:															
28	Kat. 1	B	9.	Alkyl (Me, Et, n-Pr oder i-Pr)-phosphonsäure-difluoride				ja / n.a. / alle / alle	ja / n.a. / alle / alle	ja / alle ⁵⁾ / alle	ja / alle ⁵⁾ / alle	ja ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾	ja ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾	ja ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾	
29	Kat. 1	B		z.B.: Methylphosphonsäuredifluorid	DF	676-99-3		ja / n.a. / alle / alle	ja / n.a. / alle / alle	ja / alle ⁵⁾ / alle	ja / alle ⁵⁾ / alle	ja ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾	ja ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾	ja ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾	
30	Kat. 1	B	10.	O-Alkyl (H oder < C ₁₀ , einschließlich Cycloalkyl)-O-2-Dialkyl (Me, Et, n-Pr oder i-Pr)-aminoethyl-alkyl (Me, Et, n-Pr oder i-Pr)-phosphonite und entsprechende alkylierte und protonierte Salze				ja / n.a. / alle / alle	ja / n.a. / alle / alle	ja / alle ⁵⁾ / alle	ja / alle ⁵⁾ / alle	ja ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾	ja ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾	ja ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾	
31	Kat. 1	B		Methylphosphonigsäure-O-(2- z.B.: diisopropylamino-ethyl)-ethylester	QL	57856-11-8		ja / n.a. / alle / alle	ja / n.a. / alle / alle	ja / alle ⁵⁾ / alle	ja / alle ⁵⁾ / alle	ja ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾	ja ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾	ja ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾	
32	Kat. 1	B	11.	Methylphosphonsäure-isopropylester-chlorid	Chlorosarin	1445-76-7		ja / n.a. / alle / alle	ja / n.a. / alle / alle	ja / alle ⁵⁾ / alle	ja / alle ⁵⁾ / alle	ja ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾	ja ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾	ja ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾	
33	Kat. 1	B	12.	Methylphosphonsäure-pinakolyester-chlorid	Chlorosoman	7040-57-5		ja / n.a. / alle / alle	ja / n.a. / alle / alle	ja / alle ⁵⁾ / alle	ja / alle ⁵⁾ / alle	ja ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾	ja ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾	ja ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾ / ⁶⁾	

49
50**KATEGORIE 2****A . Toxische**

51	34	Kat. 2	A	1	0,0-Diethyl-S-[2-(diethylamino)-ethyl]-phosphorthiolat und entsprechende alkylierte und protonierte Salze	Amiton	78-53-5	ja / n.a. / alle / alle	ja ⁸⁾ / n.a. / n.a. / >= 1% ⁷⁾	nein / n.a. / n.a.	nein / n.a. / n.a.	ja / >= 10 kg / >= 10% / 0,1 kg / n.a.	ja / >= 10 kg / >= 1% / 0,1 kg	ja / >= 10 kg / >= 10% / 1 kg / Zeitraum
52	35	Kat. 2	A	2.	1,1,3,3,3-Pentafluor-2-(trifluormethyl)-1-propen	PFIB	382-21-8	ja / n.a. / alle / alle	ja ⁸⁾ / n.a. / n.a. / >= 1% ⁷⁾	nein / n.a. / n.a.	nein / n.a. / n.a.	ja / >= 10 kg / >= 10% / 0,1 kg / n.a.	ja / >= 10 kg / >= 1% / 0,1 kg	ja / >= 10 kg / >= 10% / 1 kg / Zeitraum
53	36	Kat. 2	A*	3.	3-Chinuclidinylbenzilat	BZ	6581-06-2	ja / n.a. / alle / alle	ja ⁸⁾ / n.a. / n.a. / >= 1% ⁷⁾	ja / >= 10 kg / n.a.	ja / n.a. / >= 10% ⁷⁾	ja / >= 1 kg / >= 10% / 10 g / n.a.	ja / >= 1 kg / >= 1% / 10 g	ja / >= 1 kg / >= 1% / 1 kg / Zeitraum

B . Ausgangsstoffe:

55	37	Kat. 2	B	4.	Chemikalien, mit Ausnahme der in Liste 1 genannten, die ein Phosphoratom enthalten, an das eine unsubstituierte Methyl-, Ethyl- oder Propyl-(Normal- oder Iso-)Gruppe gebunden ist, jedoch keine weiteren Kohlenstoffatome			ja / n.a. / alle / alle	ja ⁸⁾ / n.a. / n.a. / >= 10% ⁷⁾	nein / n.a. / n.a.	nein / n.a. / n.a.	ja / >= 100 kg / >= 30% / 10 kg / n.a.	ja / >= 100 kg / >= 30% / 10 kg	ja / >= 100 kg / >= 30% / 100 kg / Zeitraum
56	38	Kat. 2	B		z.B.: Methylphosphonsäuredichlorid		676-97-1	ja / n.a. / alle / alle	ja ⁸⁾ / n.a. / n.a. / >= 10% ⁷⁾	nein / n.a. / n.a.	nein / n.a. / n.a.	ja / >= 100 kg / >= 30% / 10 kg / n.a.	ja / >= 100 kg / >= 30% / 10 kg	ja / >= 100 kg / >= 30% / 100 kg / Zeitraum
57	39	Kat. 2	B		z.B.: Methylphosphonsäuredimethylester	DMMP	756-79-6	ja / n.a. / alle / alle	ja ⁸⁾ / n.a. / n.a. / >= 10% ⁷⁾	nein / n.a. / n.a.	nein / n.a. / n.a.	ja / >= 100 kg / >= 30% / 10 kg / n.a.	ja / >= 100 kg / >= 30% / 10 kg	ja / >= 100 kg / >= 30% / 100 kg / Zeitraum
58					Ausnahme: O-Ethyl-S-phenyl-ethyldithio-phosphonat	Fonofos	944-22-9	nein / n.a. / n.a. / n.a.	nein / n.a. / n.a. / n.a.	nein / n.a. / n.a.	nein / n.a. / n.a.	nein / n.a. / n.a. / n.a. / n.a.	nein / n.a. / n.a. / n.a.	nein / n.a. / n.a. / n.a. / n.a.
59	40	Kat. 2	B	5.	N,N-Dialkyl (Me, Et, n-Pr oder i-Pr)-phosphoramid-dihalogenide			ja / n.a. / alle / alle	ja ⁸⁾ / n.a. / n.a. / >= 10% ⁷⁾	nein / n.a. / n.a.	nein / n.a. / n.a.	ja / >= 100 kg / >= 30% / 10 kg / n.a.	ja / >= 100 kg / >= 30% / 10 kg	ja / >= 100 kg / >= 30% / 100 kg / Zeitraum
60	41	Kat. 2	B	6.	Dialkyl (Me, Et, n-Pr oder i-Pr)-N,N-dialkyl (Me, Et, n-Pr oder i-Pr)-phosphoramidate			ja / n.a. / alle / alle	ja ⁸⁾ / n.a. / n.a. / >= 10% ⁷⁾	nein / n.a. / n.a.	nein / n.a. / n.a.	ja / >= 100 kg / >= 30% / 10 kg / n.a.	ja / >= 100 kg / >= 30% / 10 kg	ja / >= 100 kg / >= 30% / 100 kg / Zeitraum
61	42	Kat. 2	B	7.	Arsenrichlorid		7784-34-1	ja / n.a. / alle / alle	ja ⁸⁾ / n.a. / n.a. / >= 10% ⁷⁾	nein / n.a. / n.a.	nein / n.a. / n.a.	ja / >= 100 kg / >= 30% / 10 kg / n.a.	ja / >= 100 kg / >= 30% / 10 kg	ja / >= 100 kg / >= 30% / 100 kg / Zeitraum
62	43	Kat. 2	B	8.	2,2-Diphenyl-2-hydroxyessigsäure	Benzilsäure	76-93-7	ja / n.a. / alle / alle	ja ⁸⁾ / n.a. / n.a. / >= 10% ⁷⁾	nein / n.a. / n.a.	nein / n.a. / n.a.	ja / >= 100 kg / >= 30% / 10 kg / n.a.	ja / >= 100 kg / >= 30% / 10 kg	ja / >= 100 kg / >= 30% / 100 kg / Zeitraum
63	44	Kat. 2	B	9.	Chinuclidin-3-ol		1619-34-7	ja / n.a. / alle / alle	ja ⁸⁾ / n.a. / n.a. / >= 10% ⁷⁾	nein / n.a. / n.a.	nein / n.a. / n.a.	ja / >= 100 kg / >= 30% / 10 kg / n.a.	ja / >= 100 kg / >= 30% / 10 kg	ja / >= 100 kg / >= 30% / 100 kg / Zeitraum
64	45	Kat. 2	B	10.	N,N-Dialkyl (Me, Et, n-Pr oder i-Pr)-aminoethyl-2-chloride und entsprechende protonierte Salze			ja / n.a. / alle / alle	ja ⁸⁾ / n.a. / n.a. / >= 10% ⁷⁾	nein / n.a. / n.a.	nein / n.a. / n.a.	ja / >= 100 kg / >= 30% / 10 kg / n.a.	ja / >= 100 kg / >= 30% / 10 kg	ja / >= 100 kg / >= 30% / 100 kg / Zeitraum
65	46	Kat. 2	B	11.	N,N-Dialkyl (Me, Et, n-Pr oder i-Pr)-aminoethan-2-ol und entsprechende protonierte Salze			ja / n.a. / alle / alle	ja ⁸⁾ / n.a. / n.a. / >= 10% ⁷⁾	nein / n.a. / n.a.	nein / n.a. / n.a.	ja / >= 100 kg / >= 30% / 10 kg / n.a.	ja / >= 100 kg / >= 30% / 10 kg	ja / >= 100 kg / >= 30% / 100 kg / Zeitraum
66					N,N-Dimethylamino-ethanol und Ausnahme: entsprechende protonierte Salze		108-01-0	nein / n.a. / n.a. / n.a.	nein / n.a. / n.a. / n.a.	nein / n.a. / n.a.	nein / n.a. / n.a.	nein / n.a. / n.a. / n.a. / n.a.	nein / n.a. / n.a. / n.a.	nein / n.a. / n.a. / n.a. / n.a.
67					N,N-Diethylamino-ethanol und Ausnahme: entsprechende protonierte Salze		100-37-8	nein / n.a. / n.a. / n.a.	nein / n.a. / n.a. / n.a.	nein / n.a. / n.a.	nein / n.a. / n.a.	ja / >= 100 kg / >= 30% / 10 kg / n.a.	ja / >= 100 kg / >= 30% / 10 kg	ja / >= 100 kg / >= 30% / 100 kg / Zeitraum
68	47	Kat. 2	B	12.	N,N-Dialkyl (Me, Et, n-Pr oder i-Pr)-aminoethan-2-thiol und entsprechende protonierte Salze			ja / n.a. / alle / alle	ja ⁸⁾ / n.a. / n.a. / >= 10% ⁷⁾	nein / n.a. / n.a.	nein / n.a. / n.a.	ja / >= 100 kg / >= 30% / 10 kg / n.a.	ja / >= 100 kg / >= 30% / 10 kg	ja / >= 100 kg / >= 30% / 100 kg / Zeitraum
69	48	Kat. 2	B	13.	Bis-(2-hydroxyethyl)-sulfid	Thiodiglycol	111-48-8	ja / n.a. / alle / alle	ja ⁸⁾ / n.a. / n.a. / >= 10% ⁷⁾	nein / n.a. / n.a.	nein / n.a. / n.a.	ja / >= 100 kg / >= 30% / 10 kg / n.a.	ja / >= 100 kg / >= 30% / 10 kg	ja / >= 100 kg / >= 30% / 100 kg / Zeitraum
70	49	Kat. 2	B	14.	3,3-Dimethylbutan-2-ol	Pinacolylalkohol	464-07-3	ja / n.a. / alle / alle	ja ⁸⁾ / n.a. / n.a. / >= 10% ⁷⁾	nein / n.a. / n.a.	nein / n.a. / n.a.	ja / >= 100 kg / >= 30% / 10 kg / n.a.	ja / >= 100 kg / >= 30% / 10 kg	ja / >= 100 kg / >= 30% / 100 kg / Zeitraum

KATEGORIE 3**A . Toxische**

73	50	Kat. 3	A	1.	Carbonyldichlorid	Phosgen	75-44-5	nein / ja / alle / alle	nein / ja ⁸⁾ / n.a. / >= 30% ⁷⁾	nein / n.a. / n.a.	nein / n.a. / n.a.	ja / >= 10 to / >= 30% / 100 kg / n.a.	ja / >= 1 to / >= 30% / 10 kg	ja / >= 10 to / >= 30% / 1 to / n.a.
74	51	Kat. 3	A	2.	Chlorcyan		506-77-4	nein / ja / alle / alle	nein / ja ⁸⁾ / n.a. / >= 30% ⁷⁾	nein / n.a. / n.a.	nein / n.a. / n.a.	ja / >= 10 to / >= 30% / 100 kg / n.a.	ja / >= 1 to / >= 30% / 10 kg	ja / >= 10 to / >= 30% / 1 to / n.a.
75	52	Kat. 3	A	3.	Cyanwasserstoff		74-90-8	nein / ja / alle / alle	nein / ja ⁸⁾ / n.a. / >= 30% ⁷⁾	nein / n.a. / n.a.	nein / n.a. / n.a.	ja / >= 10 to / >= 30% / 100 kg / n.a.	ja / >= 1 to / >= 30% / 10 kg	ja / >= 10 to / >= 30% / 1 to / n.a.
76	53	Kat. 3	A	4.	Trichlornitromethan	Chlorpikrin	76-06-2	nein / ja / alle / alle	nein / ja ⁸⁾ / n.a. / >= 30% ⁷⁾	nein / n.a. / n.a.	nein / n.a. / n.a.	ja / >= 10 to / >= 30% / 100 kg / n.a.	ja / >= 1 to / >= 30% / 10 kg	ja / >= 10 to / >= 30% / 1 to / n.a.

B . Ausgangsstoffe:

78	54	Kat. 3	B	5.	Phosphoroxidchlorid		10025-87-3	nein / ja / alle / alle	nein / ja ⁸⁾ / n.a. / >= 30% ⁷⁾	nein / n.a. / n.a.	nein / n.a. / n.a.	ja / >= 10 to / >= 30% / 100 kg / n.a.	ja / >= 1 to / >= 30% / 10 kg	ja / >= 10 to / >= 30% / 1 to / n.a.
79	55	Kat. 3	B	6.	Phosphortrichlorid		7719-12-2	nein / ja / alle / alle	nein / ja ⁸⁾ / n.a. / >= 30% ⁷⁾	nein / n.a. / n.a.	nein / n.a. / n.a.	ja / >= 10 to / >= 30% / 100 kg / n.a.	ja / >= 1 to / >= 30% / 10 kg	ja / >= 10 to / >= 30% / 1 to / n.a.
80	56	Kat. 3	B	7.	Phosphorpentachlorid		10026-13-8	nein / ja / alle / alle	nein / ja ⁸⁾ / n.a. / >= 30% ⁷⁾	nein / n.a. / n.a.	nein / n.a. / n.a.	ja / >= 10 to / >= 30% / 100 kg / n.a.	ja / >= 1 to / >= 30% / 10 kg	ja / >= 10 to / >= 30% / 1 to / n.a.
81	57	Kat. 3	B	8.	Trimethylphosphit	TMP	121-45-9	nein / ja / alle / alle	nein / ja ⁸⁾ / n.a. / >= 30% ⁷⁾	nein / n.a. / n.a.	nein / n.a. / n.a.	ja / >= 10 to / >= 30% / 100 kg / n.a.	ja / >= 1 to / >= 30% / 10 kg	ja / >= 10 to / >= 30% / 1 to / n.a.
82	58	Kat. 3	B	9.	Triethylphosphit		122-52-1	nein / ja / alle / alle	nein / ja ⁸⁾ / n.a. / >= 30% ⁷⁾	nein / n.a. / n.a.	nein / n.a. / n.a.	ja / >= 10 to / >= 30% / 100 kg / n.a.	ja / >= 1 to / >= 30% / 10 kg	ja / >= 10 to / >= 30% / 1 to / n.a.
83	59	Kat. 3	B	10.	Dimethylphosphit	DMP	868-85-9	nein / ja / alle / alle	nein / ja ⁸⁾ / n.a. / >= 30% ⁷⁾	nein / n.a. / n.a.	nein / n.a. / n.a.	ja / >= 10 to / >= 30% / 100 kg / n.a.	ja / >= 1 to / >= 30% / 10 kg	ja / >= 10 to / >= 30% / 1 to / n.a.
84	60	Kat. 3	B	11.	Diethylphosphit		762-04-9	nein / ja / alle / alle	nein / ja ⁸⁾ / n.a. / >= 30% ⁷⁾	nein / n.a. / n.a.	nein / n.a. / n.a.	ja / >= 10 to / >= 30% / 100 kg / n.a.	ja / >= 1 to / >= 30% / 10 kg	ja / >= 10 to / >= 30% / 1 to / n.a.
85	61	Kat. 3	B	12.	Schwefelmonochlorid		10025-67-9	nein / ja / alle / alle	nein / ja ⁸⁾ / n.a. / >= 30% ⁷⁾	nein / n.a. / n.a.	nein / n.a. / n.a.	ja / >= 10 to / >= 30% / 100 kg / n.a.	ja / >= 1 to / >= 30% / 10 kg	ja / >= 10 to / >= 30% / 1 to / n.a.
86	62	Kat. 3	B	13.	Schwefeldichlorid		10545-99-0	nein / ja / alle / alle	nein / ja ⁸⁾ / n.a. / >= 30% ⁷⁾	nein / n.a. / n.a.	nein / n.a. / n.a.	ja / >= 10 to / >= 30% / 100 kg / n.a.	ja / >= 1 to / >= 30% / 10 kg	ja / >= 10 to / >= 30% / 1 to / n.a.
87	63	Kat. 3	B	14.	Thionylchlorid		7719-09-7	nein / ja / alle / alle	nein / ja ⁸⁾ / n.a. / >= 30% ⁷⁾	nein / n.a. / n.a.	nein / n.a. / n.a.	ja / >= 10 to / >= 30% / 100 kg / n.a.	ja / >= 1 to / >= 30% / 10 kg	ja / >= 10 to / >= 30% / 1 to / n.a.
88	64	Kat. 3	B	15.	Ethyl-diethanolamin		139-87-7	nein / ja / alle / alle	nein / ja ⁸⁾ / n.a. / >= 30% ⁷⁾	nein / n.a. / n.a.	nein / n.a. / n.a.	ja / >= 10 to / >= 30% / 100 kg / n.a.	ja / >= 1 to / >= 30% / 10 kg	ja / >= 10 to / >= 30% / 1 to / n.a.
89	65	Kat. 3	B	16.	Methyldiethanolamin		105-59-9	nein / ja / alle / alle	nein / ja ⁸⁾ / n.a. / >= 30% ⁷⁾	nein / n.a. / n.a.	nein / n.a. / n.a.	ja / >= 10 to / >= 30% / 100 kg / n.a.	ja / >= 1 to / >= 30% / 10 kg	ja / >= 10 to / >= 30% / 1 to / n.a.
90	66	Kat. 3	B	17.	Triethanolamin		102-71-6	nein / ja / alle / alle	nein / ja ⁸⁾ / n.a. / >= 30% ⁷⁾	nein / n.a. / n.a.	nein / n.a. / n.a.	ja / >= 10 to / >= 30% / 100 kg / n.a.	ja / >= 1 to / >= 30% / 10 kg	ja / >= 10 to / >= 30% / 1 to / n.a.

92

KATEGORIE 4										
67	Kat. 4	PSF-Chemikalien (Chemikalien, die und/oder Phosphor und/oder Schwefel und/oder Fluor enthalten)		nein / nein / n.a. / n.a.	nein / nein / n.a. / n.a.	nein / n.a. / n.a.	nein / n.a. / n.a.	ja / >= 30 to / >=30 % / 1 to / Anzahl Produktionslinien	nein / n.a. / n.a.	ja / >= 30 to / >= 30 % / 10 to / Anzahl Produktionslinien

93

KATEGORIE 5										
68	Kat. 5	DOC-Chemikalien (Discrete Organic Chemicals excl. Sprengstoffe, Kohlenwasserstoffe, Kunststoffe)		nein / nein / n.a. / n.a.	nein / nein / n.a. / n.a.	nein / n.a. / n.a.	nein / n.a. / n.a.	ja / >= 200 to / >=30 % / 1 to / Anzahl Produktionslinien	nein / n.a. / n.a.	ja / >= 200 to / >= 30 % / 10 to / Anzahl Produktionslinien

95

KATEGORIE 6											
69	Kat. 6	Brombenzylcyanid	CA	5798-79-8	nein / ja / alle / alle	nein / ja / alle / alle	nein / n.a. / n.a.	ja / >= 10 kg / >=1 % ^{7,8)}	ja / >= 10 kg / >= 1 % / 0,1 kg / n.a.	ja / >= 10 kg / >= 1 % / 0,1 kg	nein / n.a. / n.a. / n.a. / n.a.
70	Kat. 6	o-Chlorbenzylidenmalonsäuredinitril	CS/CB	2698-41-1	nein / ja / alle / alle	nein / ja / alle / alle	nein / n.a. / n.a.	ja / >= 10 kg / >=1 % ^{7,8)}	ja / >= 10 kg / >= 1 % / 0,1 kg / n.a.	ja ⁹⁾ / >= 10 kg / >= 1 % / 0,1 kg	nein / n.a. / n.a. / n.a. / n.a.
71	Kat. 6	ω-Chloracetophenon	CN	532-27-4	nein / ja / alle / alle	nein / ja / alle / alle	nein / n.a. / n.a.	ja / >= 10 kg / >=1 % ^{7,8)}	ja / >= 10 kg / >= 1 % / 0,1 kg / n.a.	ja ⁹⁾ / >= 10 kg / >= 1 % / 0,1 kg	nein / n.a. / n.a. / n.a. / n.a.
72	Kat. 6	Dibenz(b, f)-1,4-oxazepin	CR	257-07-8	nein / ja / alle / alle	nein / ja / alle / alle	nein / n.a. / n.a.	ja / >= 10 kg / >=1 % ^{7,8)}	ja / >= 10 kg / >= 1 % / 0,1 kg / n.a.	ja / >= 1 kg / >= 1 % / 0,1 kg	nein / n.a. / n.a. / n.a. / n.a.
73	Kat. 6	10-Chloro-5,10-dihydrophenarsazin	DM, Adamsit	578-94-9	nein / ja / alle / alle	nein / ja / alle / alle	nein / n.a. / n.a.	ja / >= 10 kg / >=1 % ^{7,8)}	ja / >= 10 kg / >= 1 % / 0,1 kg / n.a.	ja / >= 10 kg / >= 1 % / 0,1 kg	nein / n.a. / n.a. / n.a. / n.a.
74	Kat. 6	N-Nonanoylmorpholin (6E)-N-(4-hydroxy-3-methoxybenzyl)-8-methylinon-6-enamid	MPA	5299-64-9	nein / ja / alle / alle	nein / ja / alle / alle	nein / n.a. / n.a.	ja / >= 10 kg / >=1 % ^{7,8)}	ja / >= 10 kg / >= 1 % / 0,1 kg / n.a.	ja / >= 10 kg / >= 1 % / 0,1 kg	nein / n.a. / n.a. / n.a. / n.a.
75	Kat. 6		Capsaicin ⁹⁾ , OC	404-86-4	nein / ja / alle / alle	nein / ja / alle / alle	nein / n.a. / n.a.	ja / >= 10 kg / >=1 % ^{7,8,9)}	ja / >= 10 kg / >= 1 % / 0,1 kg / n.a.	ja ⁸⁾ / >= 10 kg / >= 1 % / 0,1 kg	nein / n.a. / n.a. / n.a. / n.a.
76	Kat. 6	Pelargonsäurevanillylamid	PAVA, Nonivamid	2444-46-4	nein / ja / alle / alle	nein / ja / alle / alle	nein / n.a. / n.a.	ja / >= 10 kg / >=1 % ^{7,8)}	ja / >= 10 kg / >= 1 % / 0,1 kg / n.a.	ja / >= 10 kg / >= 1 % / 0,1 kg	nein / n.a. / n.a. / n.a. / n.a.

Legende:

1)
2)
3)
4)
5)
6)
7)
8)
9)
>=
10)

alle Mengenangaben beziehen sich auf das Kalenderjahr (01.Jänner bis 31.Dezember) als Zeitraum
sind Massen / Mengen explizit angegeben, so beziehen sich diese Grenzwerte auf eine Be-/Umrechnung in 100%e Reinsubstanz(en)
beinhaltet nicht Erfordernisse aus unmittelbar anwendbaren Verordnungen der EU (z.B.: Dual Use Verordnung), aus andern österreichischen Gesetzen (z.B.: Chemikaliengesetz) oder Verordnungen (z.B.: Außenhandelsverordnung / Militärgüterliste)
die aktuelle Liste der Vertragsstaaten der CWK ist auf der OPCW-Homepage verfügbar unter <http://www.opcw.org>
Chemikalien der Kategorie 1 unterliegen strengen Auflagen seitens der CWK in Bezug auf Mengen und/oder Vorlaufzeiten- eine zeitgerechte, vorhereige Absprache mit dem BMWFJ wird dringend empfohlen !
wird für Vorgänge mit Chemikalie(n) der Kategorie 1 ein aussenhandelsrechtlicher Genehmigungsbescheid ausgestellt, so werden die erforderlichen Meldepflichten im Genehmigungsbescheid vorgeschrieben
ist eine Aufkonzentrierung aus Mischungen leicht möglich (z.B.: durch Ausfällen, Destillieren, ...), sind alle Konzentrationen genehmigungspflichtig
ausgenommen Produkte, die zum Verkauf im Einzelhandel verpackt und für den persönlichen Gebrauch bestimmt sind oder die zum einzelnen Verbrauch verpackt sind
anwendbar auf Gehalt an Reinsubstanz aus natürlichen Quellen (i.e.: Oleoresin capsicum -OC)
größer oder gleich n.a. nicht anwendbar
Ein Leitfaden zum Gebrauch und besseren Verständnis dieses "CHEMIKALISCHEN ANNEX" ist als Leitfaden auf der Homepage des BMWFJ verfügbar.