



PERATURAN MENTERI PERDAGANGAN REPUBLIK INDONESIA  
NOMOR 25 TAHUN 2024  
TENTANG  
PERUBAHAN ATAS PERATURAN MENTERI PERDAGANGAN  
NOMOR 7 TAHUN 2022 TENTANG PENDISTRIBUSIAN DAN PENGAWASAN  
BAHAN BERBAHAYA

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

MENTERI PERDAGANGAN REPUBLIK INDONESIA,

- Menimbang : a. bahwa dengan adanya penambahan jenis bahan berbahaya yang berasal dari impor, perlu menyesuaikan jenis bahan berbahaya sebagaimana diatur dalam Peraturan Menteri Perdagangan Nomor 7 Tahun 2022 tentang Pendistribusian dan Pengawasan Bahan Berbahaya;
- b. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a, perlu menetapkan Peraturan Menteri Perdagangan tentang Perubahan atas Peraturan Menteri Perdagangan Nomor 7 Tahun 2022 tentang Pendistribusian dan Pengawasan Bahan Berbahaya;
- Mengingat : 1. Pasal 17 ayat (3) Undang-Undang Dasar Negara Republik Indonesia Tahun 1945;
2. Undang-Undang Nomor 39 Tahun 2008 tentang Kementerian Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2008 Nomor 166, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4916);
3. Undang-Undang Nomor 7 Tahun 2014 tentang Perdagangan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 45, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5512);
4. Undang-Undang Nomor 6 Tahun 2023 tentang Penetapan Peraturan Pemerintah Pengganti Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2022 tentang Cipta Kerja Menjadi Undang-Undang (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2023 Nomor 41, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6856);
5. Peraturan Pemerintah Nomor 29 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Bidang Perdagangan (Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 39 Tahun 2021, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6641);

6. Peraturan Presiden Nomor 11 Tahun 2022 tentang Kementerian Perdagangan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2022 Nomor 19);
7. Peraturan Menteri Perdagangan Nomor 7 Tahun 2022 tentang Pendistribusian dan Pengawasan Bahan Berbahaya (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2022 Nomor 166);
8. Peraturan Menteri Perdagangan Nomor 29 Tahun 2022 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Perdagangan (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2022 Nomor 6856);
9. Peraturan Menteri Perdagangan Nomor 36 Tahun 2023 tentang Kebijakan dan Pengaturan Impor (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2023 Nomor 981) sebagaimana telah beberapa kali diubah terakhir dengan Peraturan Menteri Perdagangan Nomor 8 Tahun 2024 tentang Perubahan Ketiga atas Peraturan Menteri Perdagangan Nomor 36 Tahun 2023 tentang Kebijakan dan Pengaturan Impor (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2024 Nomor 265);

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : PERATURAN MENTERI PERDAGANGAN TENTANG PERUBAHAN ATAS PERATURAN MENTERI PERDAGANGAN NOMOR 7 TAHUN 2022 TENTANG PENDISTRIBUSIAN DAN PENGAWASAN BAHAN BERBAHAYA.

Pasal I

Ketentuan dalam Lampiran I dan Lampiran II Peraturan Menteri Perdagangan Nomor 7 Tahun 2022 tentang Pendistribusian dan Pengawasan Bahan Berbahaya diubah, sehingga menjadi sebagaimana tercantum dalam Lampiran I dan Lampiran II yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Peraturan Menteri ini.

Pasal II

Peraturan Menteri ini mulai berlaku pada tanggal diundangkan.

Agar setiap orang mengetahuinya, memerintahkan pengundangan Peraturan Menteri ini dengan penempatannya dalam Berita Negara Republik Indonesia.



Ditetapkan di Jakarta  
pada tanggal 2 Oktober 2024

MENTERI PERDAGANGAN REPUBLIK INDONESIA,

ZULKIFLI HASAN

Diundangkan di Jakarta  
pada tanggal

PLT. DIREKTUR JENDERAL  
PERATURAN PERUNDANG-UNDANGAN  
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA  
REPUBLIK INDONESIA,

ASEP N. MULYANA

BERITA NEGARA REPUBLIK INDONESIA TAHUN 2024 NOMOR



LAMPIRAN I  
 PERATURAN MENTERI PERDAGANGAN REPUBLIK INDONESIA  
 NOMOR 25 TAHUN 2024  
 TENTANG  
 PERUBAHAN ATAS PERATURAN MENTERI PERDAGANGAN  
 NOMOR 7 TAHUN 2022 TENTANG PENDISTRIBUSIAN DAN  
 PENGAWASAN BAHAN BERBAHAYA

JENIS BAHAN BERBAHAYA

No.	Pos Tarif	Uraian Barang	Nama Bahan Kimia	Nomor CAS	Kemasan Terkecil Distributor	
					Keperluan Lain Tidak Untuk Pangan	Laboratorium/ Penelitian
1	<b>ex.</b> <b>2528.00.00</b>	<b>Borat alam dan konsentratnya (dikalsinasi maupun tidak), tetapi tidak termasuk borat yang dipisahkan dari air garam alam; asam borat alam mengandung H<sub>3</sub>BO<sub>3</sub> tidak lebih dari 85 % dihitung dari berat kering.</b>	Asam Borat	10043-35-3	1 kg	25 g
			Sodium borat alam dan pekatannya (dikalsinasi maupun tidak)		5 kg	25 g
	<b>28.05</b>	<b>Logam alkali atau logam alkali tanah; logam tanah jarang, skandium dan itrium, dicampur atau dipadu maupun tidak; merkuri.</b>				
2	2805.40.00	- Merkuri		7439-97-6	-	-
	<b>28.10</b>	<b>Oksida boron; asam borat.</b>				
3	2810.00.20	- Asam Borat		10043-35-3	1 kg	25 g
	<b>28.27</b>	<b>Klorida, klorida oksida dan klorida hidroksida; bromida dan bromida oksida; iodida dan iodida oksida.</b>				

No.	Pos Tarif	Uraian Barang	Nama Bahan Kimia	Nomor CAS	Kemasan Terkecil Distributor	
					Keperluan Lain Tidak Untuk Pangan	Laboratorium/ Penelitian
		- Klorida lainnya :				
	2827.39	- - Lain-lain :				
4	ex. 2827.39.10	- - - Dari barium atau dari kobalt	Kobalt Klorida	7646-79-9	1 kg	5 g
		- Klorida oksida dan klorida hidroksida :				
5	ex. 2827.49.00	- - Lain-lain	Bismut Oksiklorida (CI 77163)	7787-59-9	1 kg	25 g
	<b>28.29</b>	<b>Klorat dan perklorat; bromat dan perbromat; iodat dan periodat.</b>				
		- Klorat :				
6	ex. 2829.19.00	- - Lain-lain	Kalium Klorat	3811-04-9	1 kg	5 g
	2829.90	- Lain-lain				
7	ex. 2829.90.90	- - Lain-lain	Kalium Bromat	7758-01-2	1 kg	50 g
	<b>28.33</b>	<b>Sulfat; alum; peroksosulfat (persulfat).</b>				
		- Sulfat lainnya :				
	2833.29	- - Lain-lain :				
8	ex. 2833.29.90	- - - Lain-lain	Kobalt Sulfat	10124-43-3	1 kg	5 g
	<b>28.37</b>	<b>Sianida, sianida oksida dan sianida kompleks.</b>				
		- Sianida dan sianida oksida :				
9	ex. 2837.11.00	- - Dari natrium	Natrium Sianida	143-33-9	1 kg	5 g
10	2837.19.00	- - Lain-lain	Contoh: Kalium Sianida	151-50-8	1 kg	5 g
11	2837.20.00	- Sianida kompleks	Contoh : Brass Salt	15333-24-1 14264-31-4	5 kg	25 g
	<b>28.40</b>	<b>Borat; peroksoborat (perborat).</b>				

No.	Pos Tarif	Uraian Barang	Nama Bahan Kimia	Nomor CAS	Kemasan Terkecil Distributor	
					Keperluan Lain Tidak Untuk Pangan	Laboratorium/ Penelitian
		- Dinatrium tetraborat (boraks dimurnikan) :				
12	2840.11.00	- - Anhidrat	Dinatrium tetraborat anhidrat	1330-43-4	5 kg	25 g
13	2840.19.00	- - Lain-lain	Dinatrium tetraborat selain anhidrat  Contoh: Dinatrium tetraborat dekahidrat	1303-96-4	5 kg	25 g
14	2840.20.00	- Borat lainnya	Contoh : Dilithium tetraborate	12007-60-2	5 kg	25 g
15	2840.30.00	- Peroksoborat (perborat)	Contoh: Magnesium peroxoborate	17097-11-9	5 kg	25 g
	<b>29.04</b>	<b>Turunan sulfonasi, nitrasi atau nitrosasi dari hidrokarbon, dihalogenasi maupun tidak.</b>				
	2904.20	- Turunan hanya mengandung gugus nitro atau hanya kelompok nitroso :				
16	ex. 2904.20.90	- - Lain-lain	Nitrobenzena	98-95-3	1 l	25 ml
	<b>29.07</b>	<b>Fenol; fenol-alkohol</b>				
		<b>- Polifenol; fenol alkohol:</b>				
	2907.29	- - Lain-lain :				
17	ex. 2907.29.90	- - - Lain-lain	Asam Nordihidroguai aretat	500-38-9	1 kg	1 g
	<b>29.09</b>	<b>Eter, eter-alkohol, eter-fenol, eteralkohol-fenol,</b>				

No.	Pos Tarif	Uraian Barang	Nama Bahan Kimia	Nomor CAS	Kemasan Terkecil Distributor	
					Keperluan Lain Tidak Untuk Pangan	Laboratorium/ Penelitian
		<b>alkohol peroksida, eter peroksida, asetal dan hemiasetal peroksida, keton peroksida (mempunyai rumus kimia tertentu maupun tidak), dan turunan halogenasi, sulfonasi, nitrasi atau nitrosasinya</b>				
		- Eter-alkohol dan turunan halogenasi, sulfonasi, nitrasi atau nitrosasinya:				
18	2909.41.00	-- 2,2'-Oksidietanol (dietilena glikol, digol)	Dietilena Glikol (DEG)	111-46-6	2,5 kg	1 g
	<b>29.12</b>	<b>Aldehida, dengan fungsi oksigen lainnya maupun tidak; polimer siklik dari aldehida; paraformaldehida.</b>				
		<b>- Aldehida asiklik tanpa fungsi oksigen lainnya :</b>				
19	2912.11.00	- - Metanal (formaldehida)	Contoh: Formalin	50-00-0	10 l	25 ml
20	ex. 2912.50.00	- Polimer siklik dari aldehida	Trioksan	110-88-3	1 kg	25 g
21	2912.60.00	- Paraformaldehida		30525-89-4	1 kg / 1 fl (100 tab)	5 g
	<b>29.15</b>	<b>Asam monokarboksilat asiklik jenuh dan anhidrida, halida, peroksida dan asam peroksinya; turunan halogenasi,</b>				

No.	Pos Tarif	Uraian Barang	Nama Bahan Kimia	Nomor CAS	Kemasan Terkecil Distributor	
					Keperluan Lain Tidak Untuk Pangan	Laboratorium/ Penelitian
		<b>sulfonasi, nitrasi atau nitrosasinya.</b>				
		- Asam asetat dan garamnya; asetat anhidrida:				
	2915.29	- - Lain-lain :				
22	ex. 2915.29.10	- - - Natrium asetat; kobalt asetat	Kobalt Asetat	71-48-7	1 kg	5 g
23	ex. 2915.40.00	- Asam mono-, di- atau trikloroasetat, garam dan esternya	Asam Monokloroasetat	79-11-8	1 l	25 ml
	<b>29.17</b>	<b>Asam polikarboksilat, anhidrida, halida, peroksida dan asam peroksinya; turunan halogenasi, sulfonasi, nitrasi atau nitrosasinya.</b>				
		- Asam polikarboksilat aromatik, anhidrida, halida, peroksida, asam peroksinya dan turunannya :				
24	2917.32.00	- - Dioktil ortoftalat		117-81-7	1 l	25 ml
25	ex.2917.33.00	- - Dinonil atau didesil ortoftalat	Diisononil Ftalat (DINP)	28553-12-0	1 l	25 ml
26	2917.35.00	- - Ftalat anhidrida		85-44-9	1 kg	5 g
	<b>29.18</b>	<b>Asam karboksilat dengan fungsi oksigen tambahan dan anhidrida, halida, peroksida dan asam peroksinya; turunan</b>				



No.	Pos Tarif	Uraian Barang	Nama Bahan Kimia	Nomor CAS	Kemasan Terkecil Distributor	
					Keperluan Lain Tidak Untuk Pangan	Laboratorium/ Penelitian
		<b>halogenasi, sulfonasi, nittrasi atau nitrosasinya.</b>				
		- Asam karboksilat dengan fungsi fenol tetapi tanpa fungsi oksigen lainnya, anhidrida, halida, peroksida, asam peroksinya dan turunannya :				
27	ex. 2918.21.00	- - Asam salisilat dan garamnya	Asam Salisilat	69-72-7	1 kg	2,5 g
			Natrium Salisilat	54-21-7	1 kg	5 g
	<b>29.20</b>	<b>Ester dari asam anorganik bukan logam lainnya (tidak termasuk ester dari hidrogen halida) dan garamnya; turunan halogenasi, sulfonasi, nittrasi atau nitrosasinya.</b>				
28	ex. 2920.90.00	- Lain-lain	Dietil Pirokarbonat	1609-47-8	1 kg	25 g
	<b>29.22</b>	<b>Senyawa amino berfungsi oksigen.</b>				
		- Amino-naftol dan amino-fenol lainnya, selain yang mengandung lebih dari satu jenis fungsi oksigen, eter dan esternya; garamnya :				
29	ex. 2922.29.00	- - Lain-lain	5-nitro-2-n-propoxyanilin (P 4000)	553 – 79 - 7	1 kg	5 g

No.	Pos Tarif	Uraian Barang	Nama Bahan Kimia	Nomor CAS	Kemasan Terkecil Distributor	
					Keperluan Lain Tidak Untuk Pangan	Laboratorium/ Penelitian
		- Asam amino, selain yang mengandung lebih dari satu jenis fungsi oksigen, dan esternya; garamnya :				
30	ex. 2922.49.00	- - Lain-lain	Sinamil Antranilat	87-29-6	1 kg	10 g
	<b>29.24</b>	<b>Senyawa berfungsi karboksiamida; senyawa berfungsi amida dari asam karbonat.</b>				
		Amida siklik (termasuk karbamat siklik) dan turunannya; garamnya:				
	2924.21	- - Ureine dan turunannya; garamnya :				
31	2924.21.10	- - - 4-Etoksifenilurea (dulsin)		150-69-6	1 kg	5 g
	<b>29.30</b>	<b>Senyawa organo-belerang.</b>				
	2930.90	- Lain-lain :				
32	ex. 2930.90.90	- - Lain-lain	Tiourea	62-56-6	1 kg	25 g
	<b>29.32</b>	<b>Senyawa heterosiklik hanya dengan hetero atom oksigen.</b>				
		- Senyawa mengandung cincin furan tidak menyatu (dihidrogenasi maupun tidak) dalam struktur :				

No.	Pos Tarif	Uraian Barang	Nama Bahan Kimia	Nomor CAS	Kemasan Terkecil Distributor	
					Keperluan Lain Tidak Untuk Pangan	Laboratorium/ Penelitian
33	ex. 2932.19.00	- - Lain-lain	Nitrofurazon	59-87-0	1 kg	5 g
	2932.20	- Lakton :				
34	ex. 2932.20.10	- - Kumarin N-(1,2-Benzopiron) metilkumarin dan etilkumarin	Kumarin [N-(1,2-Benzopiron)]	91-64-5	1 kg	5 g
	<b>32.03</b>	<b>Bahan pewarna dari nabati atau hewani (termasuk ekstrak pencelupan tetapi tidak termasuk warna hitam hewani), mempunyai rumus kimia tertentu maupun tidak; preparat sebagaimana dirinci dalam Catatan 3 pada Bab ini yang berasal dari bahan pewarna nabati atau hewani.</b>				
35	ex. 3203.00.10	- Dari jenis yang digunakan dalam industri makanan atau minuman	Orcein	1400-62-0	1 kg	5 g
36	ex. 3203.00.90	- Lain-lain	Alkannin (CI 75530)	23444-65-7	1 kg	5 g
	<b>32.04</b>	<b>Bahan pewarna organik sintetis, mempunyai rumus kimia tertentu maupun tidak; preparat sebagaimana dirinci dalam Catatan 3 dari Bab ini yang berasal dari</b>				

No.	Pos Tarif	Uraian Barang	Nama Bahan Kimia	Nomor CAS	Kemasan Terkecil Distributor	
					Keperluan Lain Tidak Untuk Pangan	Laboratorium/ Penelitian
		<b>bahan pewarna organik sintetis; produk organik sintetis dari jenis yang digunakan sebagai bahan Pencemerlang fluoresen atau sebagai luminofor, mempunyai rumus kimia tertentu maupun tidak.</b>				
		- Bahan pewarna organik sintetis dan preparat yang dibuat dari padanya sebagaimana dirinci dalam Catatan 3 dalam Bab ini :				
	3204.12	- - Bahan celup asam, sebelumnya diberi logam maupun tidak dan preparat yang dibuat dari padanya; bahan celup mordan dan olahan yang dibuat dari padanya :				
37	ex. 3204.12.10	- - - Bahan celup asam	Amaran (CI 16185)	915-67-3	1 kg	10 g
			Kuning Anilin (CI 13015)	2706-28-7	1 kg	10 g
			Oranye G (CI 16230)	1936-15-8	1 kg	25 g
			Orange GGN (CI 15980)	2347-72-0	1 kg	25 g
			Ponceau 3R (CI 16155)	3564-09-08	1 kg	5 g
			Ponceau 6R (CI 16290)	5850-44-2	1 kg	5 g

No.	Pos Tarif	Uraian Barang	Nama Bahan Kimia	Nomor CAS	Kemasan Terkecil Distributor		
					Keperluan Lain Tidak Untuk Pangan	Laboratorium/ Penelitian	
			Ponceau SX (CI 14700)	4548-53-2	1 kg	10 g	
			Skarlet GN (CI 14815)	3257-28-1	1 kg	10 g	
			Violet 6B (CI 42640)	1694-09-3	1 kg	10 g	
			Hijau Amasid G (CI 42095)	5141-20-8	1 kg	25 g	
			Kuning Metanil (CI No. 13065)	587-98-4	1kg	2,5 g	
			Dikecualikan untuk :				
			a. Tartrazin (CI No. 19140, CAS 1934-21-0);		-	-	
			b. Merah Allura (CI No. 16035, CAS 25956-17-6);		-	-	
			c. Coklat HT (CI No. 20285, CAS 4553-89-3);		-	-	
			d. Kuning FCF (CI No. 15985, CAS 2783-94-0);		-	-	
			e. Ponceau 4R (CI No. 16255, CAS 2611-82-7); dan		-	-	
			f. Karmoisin (CI No. 14720, CAS 3567-69-9)		-	-	
38	ex. 3204.13.00	- - Bahan celup dasar dan preparat yang dibuat dari padanya	Rodamin B (CI 45170)	81-88-9	1 kg	1 g	
			Auramin (CI 41000)	2465-27-2	1 kg	10 g	
			Kalkozin Magenta N (CI 42500)	569-61-9	1 kg	25 g	
			Magenta I (CI 42510)	632-99-5	1 kg	25 g	
			Magenta II	26261-57-4	1 kg	25 g	
			Magenta III (CI 42520)	3248-91-7	1 kg	25 g	
39	ex. 3204.15.00	- - Bahan celup bejana (termasuk semua yang dapat digunakan dalam keadaan itu	Indantren Biru R (CI 69800)	81-77-6	1 kg	10 g	

No.	Pos Tarif	Uraian Barang	Nama Bahan Kimia	Nomor CAS	Kemasan Terkecil Distributor	
					Keperluan Lain Tidak Untuk Pangan	Laboratorium/ Penelitian
		sebagai pigmen) dan preparat yang dibuat dari padanya				
	3204.17	- - Pigmen dan preparat yang dibuat dari padanya :				
40	ex. 3204.17.10	- - - Pigmen organik sintetik dalam bentuk bubuk	Coklat FB (CI Food Brown 2)	12236-46-3	1 kg	25 g
41	ex. 3204.17.90	- - - Lain - lain			1 kg	25 g
42	ex. 3204.19.00	- - Lain-lain, termasuk campuran bahan pewarna dari dua atau lebih dari subpos 3204.11 sampai dengan 3204.19	Kuning Mentega (CI 11020)	60-11-7	1 kg	10 g
			Kuning AB (CI 11380)	85-84-7	1 kg	10 g
			Kuning OB (CI 11390)	131-79-3	1 kg	10 g
			Merah Sitrus No. 2 (CI 12156)	6358-53-8	1 kg	25 g
			Minyak Oranye SS (CI 12100)	2646-17-5	1 kg	25 g
			Minyak Oranye XO (CI 12140)	3118-97-6	1 kg	25 g
			Sudan 1 (CI 12055)	842-07-9	1 kg	25 g

MENTERI PERDAGANGAN REPUBLIK INDONESIA,

ttd.

ZULKIFLI HASAN

LAMPIRAN II  
 PERATURAN MENTERI PERDAGANGAN REPUBLIK INDONESIA  
 NOMOR 25 TAHUN 2024  
 TENTANG  
 PERUBAHAN ATAS PERATURAN MENTERI PERDAGANGAN  
 NOMOR 7 TAHUN 2022 TENTANG PENDISTRIBUSIAN DAN  
 PENGAWASAN BAHAN BERBAHAYA

JENIS BAHAN BERBAHAYA TERGOLONG BAHAN KIMIA DAFTAR

No	Pos Tarif	Uraian Barang	Nama Bahan Kimia	Nomor CAS	Kode Daftar
	<b>28.11</b>	<b>Asam anorganik lainnya dan senyawa oksigen anorganik dari bukan logam lainnya.</b>			
		- Asam anorganik lainnya:			
1	2811.12.00	- - Hidrogen sianida (asam hidrosianat)		74-90-8	3A03
	<b>28.12</b>	<b>Halida dan halida oksida dari bukan logam.</b>			
		- Klorida dan klorida oksida:			
2	2812.11.00	- - Karbonil diklorida (fosgen)		75-44-5	3A01
3	2812.12.00	- - Fosfor oksiklorida		10025-87-3	3B05
4	2812.13.00	- - Fosfor triklorida		7719-12-2	3B06
5	2812.14.00	- - Fosfor pentaklorida		10026-13-8	3B07
6	2812.15.00	- - Sulfur monoklorida		10025-67-9	3B12
7	2812.16.00	- - Sulfur diklorida		10545-99-0	3B13
8	2812.17.00	- - Tionil klorida		7719-09-7	3B14
9	ex. 2812.19.00	- - Lain-lain	Arsenic trichloride	7784-34-1	2B07
	<b>28.45</b>	<b>Isotop selain pos 28.44; senyawa, anorganik atau organik, dari isotop seperti itu, mempunyai rumus kimia tertentu maupun tidak.</b>			

No	Pos Tarif	Uraian Barang	Nama Bahan Kimia	Nomor CAS	Kode Daftar
10	ex. 2845.90.90	- Lain-lain	Methyl(d3) phosphonic acid	104801-16-3	2B04
			Methyl-d3-phosphonic dichloride	104801-17-4	
			Diethyl methyl(d3)phosphonate	128478-92-2	
			Diisopropyl d3-methylphosphonate	113579-13-8	
			O,O-Dimethyl methylphosphonothioate-d3	80014-33-1	
			Bis(trimethylsilyl) d3-methylphosphonate	919486-00-3	
	<b>28.53</b>	<b>Fosfida, memiliki rumus kimia sendiri maupun tidak, tidak termasuk ferofosfor; senyawa anorganik lainnya (termasuk air sulingan atau air konduktivitas dan air dengan kemurnian semacam itu); udara cair (telah dihilangkan gas mulianya maupun tidak); udara tekan; amalgam, selain amalgam dari logam mulia;</b>			
11	2853.10.00	- Sianogen klorida (klorsian)		506-77-4	3A02
	<b>29.03</b>	<b>Turunan halogenasi dari hidrokarbon.</b>			
		- Turunan fluorinasi dari hidrokarbon asiklik tidak jenuh:			
12	ex. 2903.59.90	- - - Lain-lain	1,1,3,3,3-Pentafluoro-2-(trifluoromethyl)-1-propene	382-21-8	2A02
		<b>Turunan sulfonasi, nitrasi atau nitrosasi dari</b>			



No	Pos Tarif	Uraian Barang	Nama Bahan Kimia	Nomor CAS	Kode Daftar
	<b>29.04</b>	<b>hidrokarbon, dihalogenasi maupun tidak.</b>			
		- Lain-lain:			
13	2904.91.00	-- Trikloronitrometana (kloropikrin)		76-06-2	3A04
	<b>29.05</b>	<b>Alkohol asiklik dan turunan halogenasi, sulfonasi, nitrasi atau nitrosasinya.</b>			
		- Alkohol monohidrat jenuh:			
14	ex. 2905.19.00	-- Lain-lain:	3,3-Dimethyl-2-butanol	464-07-3	2B14
	<b>29.18</b>	<b>Asam karboksilat dengan fungsi oksigen tambahan dan anhidrida, halida, peroksida dan asam peroksinya; turunan halogenasi, sulfonasi, nitrasi atau nitrosasinya.</b>			
		- Asam karboksilat dengan fungsi alkohol tetapi tanpa fungsi oksigen lainnya, anhidrida, halida, peroksida, asam peroksinya dan turunannya:			
15	2918.17.00	-- 2,2-Difenil-2-asam hidroksiasetat (asam benzilat)		76-93-7	2B08
	<b>29.20</b>	<b>Ester dari asam anorganik bukan logam lainnya (tidak termasuk ester dari hidrogen halida) dan garamnya; turunan halogenasi,</b>			

No	Pos Tarif	Uraian Barang	Nama Bahan Kimia	Nomor CAS	Kode Daftar
		<b>sulfonasi, nitrasi atau nitrosasinya.</b>			
		- Ester fosfit dan garamnya; turunan halogenasi, sulfonasi, nitrasi atau nitrosasinya:			
16	2920.21.00	- - Dimetil fosfit		868-85-9	3B10
17	2920.22.00	- - Dietil fosfit		762-04-9	3B11
18	2920.23.00	- - Trimetil fosfit		121-45-9	3B08
19	2920.24.00	- - Trietil fosfit		122-52-1	3B09
	<b>29.21</b>	<b>Senyawa berfungsi amina</b>			
		- Monoamina asiklik dan turunannya; garamnya:			
20	2921.12.00	-- 2-(N,N-Dimetilamino)etilklorida hidroklorida		4584-46-7	2B10
21	2921.13.00	- - 2-(N,N-Dietilamino)etilklorida hidroklorida		869-24-9	2B10
22	2921.14.00	- - 2-(N,N-Diisopropilamino)etilklorida hidroklorida		4261-68-1	2B10
23	ex. 2921.19.00	- - Lain-lain	HN1: Bis(2-chloroethyl)ethylamine	538-07-8	1A06
			HN2: Bis(2-chloroethyl)methylamine	51-75-2	1A06
			HN3: Tris(2-chloroethyl)amine	555-77-1	1A06
			N,N-Dialkyl (Me, Et, n-Pr or i-Pr) aminoethyl-2-chlorides dan garam protonasinya yang sesuai Contoh:		
			2-(N,N-Diethylamino)ethylchloride	100-35-6	2B10
	<b>29.22</b>	<b>Senyawa amino berfungsi oksigen.</b>			

No	Pos Tarif	Uraian Barang	Nama Bahan Kimia	Nomor CAS	Kode Daftar
		- Amino-alkohol, selain yang mengandung lebih dari satu jenis fungsi oksigen, eter dan esternya; garamnya:			
24	2922.15.00	- - Trietanolamina		102-71-6	3B17
25	2922.17.00	- - Metildietanolamina dan etildietanolamina	Methyldiethanolamine	105-59-9	3B16
			Ethyldiethanolamine	139-87-7	3B15
26	2922.18.00	- - 2-(N,N-Diisopropilamino)etanol		96-80-0	2B11
	2922.19	-- Lain-lain:			
27	ex. 2922.19.90	--- Lain-lain	N,N-Dialkyl (Me, Et, n-Pr or i-Pr) aminoethane-2-ols dan garam protonasinya yang sesuai  Contoh: 2-(N-Ethyl-N-methylamino)ethanol	2893-56-3	2B11
	<b>29.29</b>	<b>Senyawa dengan fungsi nitrogen lainnya.</b>			
	2929.90	- Lain-lain:			
28	ex. 2929.90.90	-- Lain-lain	N,N-Dialkyl (Me, Et, n-Pr or i-Pr) phosphoramidic dihalides  Contoh: N,N-Dimethylphosphoramidic dichloride	677-43-0	2B05
			Dialkyl (Me, Et, n-Pr or i-Pr) N,N-dialkyl (Me, Et, n-Pr or i-Pr)-Phosphoramidates  Contoh: Dimethyl N,N-dimethylphosphoramidate	597-07-9	2B06

No	Pos Tarif	Uraian Barang	Nama Bahan Kimia	Nomor CAS	Kode Daftar
	<b>29.30</b>	<b>Senyawa organo-belerang.</b>			
29	2930.10.00	- 2-(N,N-Dimetilamino)etanatiol		108-02-1	2B12
30	2930.60.00	- 2-(N,N-Dietilamino)etanatiol		100-38-9	2B12
31	2930.70.00	- Bis(2-hidroksietil)sulfida (tiodiglikol (INN))		111-48-8	2B13
	2930.90	- Lain-lain:			
32	ex. 2930.90.90	-- Lain-lain	O-Alkyl (H or $\leq C_{10}$ , incl. cycloalkyl) S-2-dialkyl (Me, Et, n-Pr or i-Pr)-aminoethyl alkyl (Me, Et, n-Pr or i-Pr) phosphonothiolates dan garam alkilasi atau protonasinya yang sesuai  Contoh: VX: O-Ethyl S-2-diisopropylaminoethyl methyl phosphonothiolate	50782-69-9	1A03
			Sulfur mustards: - 2-Chloroethylchloromethyl sulfide	2625-76-5	1A04
			Mustard gas: Bis(2-chloroethyl)sulfide	505-60-2	
			Bis(2-chloroethylthio)methane	63869-13-6	
			Sesquimustard: 1,2-Bis(2-chloroethylthio)ethane	3563-36-8	
			1,3-Bis(2-chloroethylthio)-n-propane	63905-10-2	
			1,4-Bis(2-chloroethylthio)-n-butane	142868-93-7	
			1,5-Bis(2-chloroethylthio)-n-pentane	142868-94-8	

No	Pos Tarif	Uraian Barang	Nama Bahan Kimia	Nomor CAS	Kode Daftar
			Bis(2-chloroethylthiomethyl)ether	63918-90-1	
			O-Mustard: Bis(2-chloroethylthioethyl)ether	63918-89-8	
			Amiton: O,O-Diethyl S-[2-(diethylamino)ethyl] phosphorothiolate dan garam alkilasi atau protonasi yang sesuai	78-53-5	2A01
			N,N-Dialkyl (Me, Et, n-Pr or i-Pr) aminoethane-2-thiols dan garam protonasinya yang sesuai		
			Contoh: 2-(N,N-Diethylamino)ethanethiol hydrochloride	1942-52-5	2B12
	<b>29.31</b>	<b>Senyawa organo-anorganik lainnya.</b>			
		- Turunan organo-fosfor non halogenasi:			
33	2931.41.00	-- Dimetil metilfosfonat		756-79-6	2B04
34	2931.42.00	-- Dimetil propilfosfonat		18755-43-6	2B04
35	2931.43.00	-- Dietil etilfosfonat		78-38-6	2B04
36	2931.44.00	-- Asam metilfosfonic		993-13-5	2B04
37	2931.45.00	-- Garam dari asam metilfosfonat dan aminoiminometil) urea (1:1)		844202-58-4	2B04
38	2931.46.00	-- 2,4,6-Tripropil-1,3,5,2,4,6-trioksatrifosfinan 2,4,6-trioksida		68957-94-8	2B04
39	2931.47.00	-- (5-Etil-2-metil-2-oksido-1,3,2-dioksafosfinan-5-il)metil metil metilfosfonat		41203-81-0	2B04

No	Pos Tarif	Uraian Barang	Nama Bahan Kimia	Nomor CAS	Kode Daftar
40	2931.48.00	-- 3,9-Dimetil-2,4,8,10-tetraoksa-3,9-difosfaspiro[5,5]undecane 3,9-dioksida		3001-98-7	2B04
41	ex. 2931.49.90	--- Lain-lain	O-Alkyl ( $\leq C_{10}$ , incl. cycloalkyl) N,N-dialkyl (Me, Et, n-Pr or i-Pr)-Phosphoramidocyanidates	77-81-6	1A02
			Contoh: Tabun: O-Ethyl N,N-dimethyl Phosphoramidocyanidate		
			O-Alkyl (H or $\leq C_{10}$ , incl. cycloalkyl) O-2-dialkyl (Me, Et, n-Pr or i-Pr)-aminoethyl alkyl (Me, Et, n-Pr or i-Pr) phosphonites dan garam alkilasi atau protonasinya yang sesuai		
			Contoh: QL: O-Ethyl O-2-diisopropylami noethyl Methylphosphonite	57856-11-8	1B10
			Bis[(5-etil-2-metil-2-oksido-1,3,2-dioksafosfinan-5-il)metil] metilfosfonat	42595-45-9	2B04
			Methyl methylphosphonate	1066-53-1	
			Product from the reaction of Methylphosphonic acid and 1,3,5-Triazine-2,4,6-triamine	129788-86-9	
Diphenyl methylphosphonate	7526-26-3				
Product from the reaction of methylphosphonic acid and 1,2-ethanediamine	99580-93-5				

No	Pos Tarif	Uraian Barang	Nama Bahan Kimia	Nomor CAS	Kode Daftar
			Bis (2-diethylaminoethyl) ethylphosphonate	101098-30-0	
			Sodium 3-(trihidroksilil) propil metilfosfonat	84962-98-1	
		- Turunan halogenasi organofosfor lainnya:			
42	2931.51.00	-- Metilfosfonic diklorida		676-97-1	2B04
43	2931.52.00	-- Propilfosfonic diklorida		4708-04-7	2B04
44	2931.53.00	-- O-(3-kloropropil) O-[4-nitro-3-(trifluorometil)fenil] metilfosfonotiat		849-29-6	2B04
		-- Lain-lain			
45	ex 2931.59.90	--- Lain-lain	Soman: O-Pinacolyl Methylphosphonofluoridate	96-64-0	1A01
			O-Alkyl ( $\leq C_{10}$ , incl. cycloalkyl) alkyl (Me, Et, n-Pr or i-Pr)-phosphonofluoridates  Contoh: Sarin: O-Isopropyl methylphosphonofluoridate	107-44-8	1A01
			Alkyl (Me, Et, n-Pr or i-Pr) Phosphonyldifluorides  Contoh: DF: Methylphosphonyldifluoride	676-99-3	1B09
			Chlorosarin: O-Isopropyl methylphosphonochloridate	1445-76-7	1B11
			Chlorosoman: O-Pinacolyl methylphosphonochloridate	7040-57-5	1B12

No	Pos Tarif	Uraian Barang	Nama Bahan Kimia	Nomor CAS	Kode Daftar
			Bahan kimia, kecuali yang termasuk dalam Daftar 1, yang mengandung atom fosfor yang padanya terikat satu gugus metil, etil, atau propil (normal maupun iso-) namun bukan gugus atom karbon lainnya  Contoh: Ethylphospho nic dichloride	1066-50-8	2B04
	2931.90	- Lain - lain:			
		-- Senyawa organo-arsenik:			
46	ex 2931.90.41	--- Dalam bentuk cair	(Z)-2-Chlorovinyl-dichloroarsine Bis(2-chlorovinyl)chloroarsine Tris(2-chlorovinyl)arsine 2-Chlorovinyl-dichloroarsine	34461-56-8 40334-69-8 40334-70-1 541-25-3	1A05
47	ex 2931.90.49	--- Lain-lain	(Z)-2-Chlorovinyl-dichloroarsine Bis(2-chlorovinyl)chloroarsine Tris(2-chlorovinyl)arsine 2-Chlorovinyl-dichloroarsine	34461-56-8 40334-69-8 40334-70-1 541-25-3	1A05
	<b>29.33</b>	<b>Senyawa heterosiklik hanya dengan hetero atom nitrogen.</b>			
		- Senyawa mengandung cincin piridina tidak menyatu (dihidrogenasi maupun tidak) dalam struktur:			



No	Pos Tarif	Uraian Barang	Nama Bahan Kimia	Nomor CAS	Kode Daftar
48	2933.35.00	-- 3-Quinuclidinol		1619-34-7	2B09
			R(-)-3-Quinuclidinol	25333-42-0	2B09
			S(+)-3-Quinuclidinol	34583-34-1	
	2933.39	-- Lain-lain:			
49	ex 2933.39.90	--- Lain-lain	(S)-3-Quinuclidinyl benzilate	62869-68-5	2A03
			(R)-3-Quinuclidinyl benzilate	62869-69-6	
			3-Quinuclidinyl benzilate	6581-06-2	
	29.39	<b>Alkaloid, alami atau direproduksi secara sintesis, dan garam, eter, ester serta turunan lainnya</b>			
50	ex 2939.80.00	- Lain-lain	Saxitoxin	35523-89-8	1A07
	<b>30.02</b>	<b>Darah manusia; darah hewan disiapkan untuk keperluan terapeutik, profilaktik atau diagnosis; antiserum, bagian darah dan produk imunologi lainnya, dimodifikasi maupun tidak atau diperoleh dengan proses bioteknologi maupun tidak; vaksin, toksin, kultur dari mikro-organisme (tidak termasuk ragi) dan produk yang semacam itu; kultur sel, dimodifikasi maupun tidak.</b>			
		- Vaksin, toksin, kultur dari mikro-organisme (tidak termasuk ragi) dan produk semacam itu:			

No	Pos Tarif	Uraian Barang	Nama Bahan Kimia	Nomor CAS	Kode Daftar
51	ex 3002.49.00	-- Lain-lain	Ricin	9009-86-3	1A08
	<b>38.24</b>	<b>Olahan pengikat untuk acuan atau inti penuangan logam; produk dan preparat kimia dari industri kimia atau industri terkait (termasuk olahan yang terdiri dari campuran produk alami), tidak dirinci atau termasuk dalam pos lainnya.</b>			
		- Lain-lain:			
52	3824.91.00	-- Campuran dan olahan mengandung terutama (5-etil-2-metil-2-oksido-1,3,2-dioksafosfinan-5-il) metil metil metilfosfonat dan bis[(5-etil-2-metil-2-oksido-1,3,2-dioksafosfinan-5-il)metil] metilfosfonat		170836-68-7	2B04
53	ex 3824.92.00	-- Ester poliglikol dari asam metilfosfonat	Phosphonic acid, methyl- polyglycol ester (Exolit OP 560 TP)	294675-51-7	2B04
			Phosphonic acid, methyl- polyglycol ester (Exolit OP 560)	663176-00-9	
	3824.99	-- Lain-lain:			
		--- Lain-lain:			
54	ex 3824.99.99	---- Lain-lain	Dimethylmeth ylphosphonate, polymer with oxirane and phosphorus oxide	70715-06-9	2B04
	<b>39.07</b>	<b>Poliasetal, polieter lainnya dan resin</b>			

No	Pos Tarif	Uraian Barang	Nama Bahan Kimia	Nomor CAS	Kode Daftar
		<b>epoksida, dalam bentuk asal; polikarbonat, resinalkid, polialil ester dan poliester lainnya, dalam bentuk asal.</b>			
		- Polieter lainnya:			
55	3907.21.00	-- Bis(polioksietilena) metilfosfonat	Bis(polyoxyethylene) methylphosphonate	363626-50-0	2B04
	<b>39.11</b>	<b>Resin petroleum, resin kumaron-indena, politerpena, polisulfida, polisulfon dan produk lain dirinci dalam Catatan 3 pada Bab ini, tidak dirinci atau termasuk dalam pos lainnya, dalam bentuk asal.</b>			
56	3911.20.00	- Poli(1,3-Fenilena metilfosfonat)	Poly(1,3-phenylene methyl phosphonate)	63747-58-0	2B04

MENTERI PERDAGANGAN REPUBLIK INDONESIA,

ttd.

ZULKIFLI HASAN