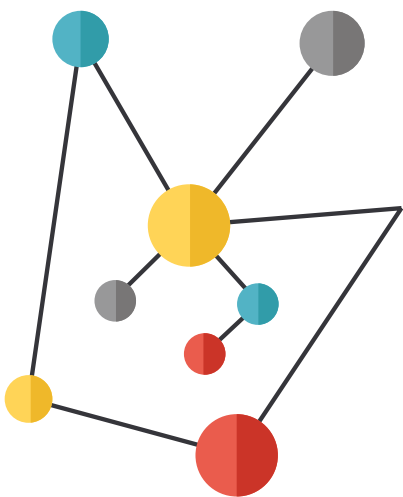


JABATAN KESELAMATAN DAN KESIHATAN PEKERJAAN
KEMENTERIAN SUMBER MANUSIA MALAYSIA



TATAAMALAN INDUSTRI

**MENGENAI PENGELASAN BAHAN
KIMIA DAN KOMUNIKASI HAZARD
(PINDAAN) 2019
BAHAGIAN 1**



PRAKATA

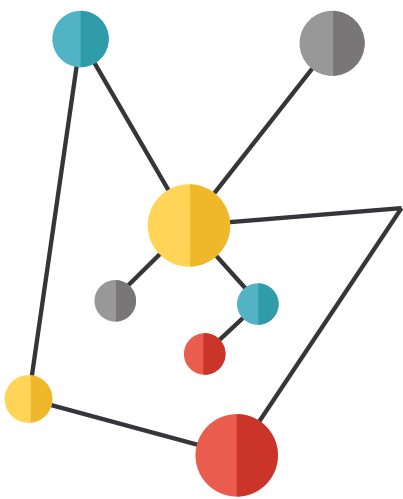
Tataamalan Industri Mengenai Pengelasan Bahan Kimia dan Komunikasi Hazard (Pindaan) 2019 ini digubal di bawah peruntukan Seksyen 37 Akta Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan 1994 (AKKP 1994) sebagai panduan kepada pembekal bahan kimia untuk mematuhi kehendak Peraturan-Peraturan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (Pengelasan, Pelabelan dan Helaian Data Keselamatan Bahan Kimia Berbahaya) 2013 [P.U.(A) 310/2013] yang berkuatkuasa pada 11 Oktober 2013, kemudian dari ini dirujuk sebagai “Peraturan ini”. Peraturan ini adalah bagi menggantikan Peraturan-Peraturan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (Pengelasan, Pembungkusan dan Pelabelan Bahan Kimia Berbahaya) 1997 [P.U.(A) 143/1997].

Pelaksanaan Peraturan ini adalah selaras dengan komitmen Malaysia bagi melaksanakan Sistem Terharmoni Global bagi Pengelasan dan Pelabelan Bahan Kimia (GHS) bagi sektor tempat kerja khususnya pembekalan bahan kimia bagi penggunaan di tempat kerja di Malaysia. Tataamalan Industri ini adalah dokumen yang terikat di sisi undang-undang bagi memenuhi keperluan di bawah Peraturan ini.

Tataamalan Industri ini mengandungi senarai bahan kimia yang telah dikelaskan, yang merangkumi bahan kimia terdahulu dan baru. Pengelasan bahan kimia terkelas sebelum ini telah dikaji berdasarkan maklumat dan data semasa. Senarai pengelasan bahan kimia ini akan di kemaskini dari masa ke semasa.

Ketua Pengarah

Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan Malaysia
Oktober 2019



PENGHARGAAN

Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (JKKP) ingin merakamkan ucapan terima kasih dan penghargaan kepada Jawatankuasa Penggubalan dan individu yang berikut atas sumbangan mereka dalam penyediaan Tataamalan Industri ini.

Jawatankuasa Penggubalan

1. Ir. Dr. Majahar bin Abd. Rahman – DOSH (Pengerusi)
2. Pn. Shabanon binti Mohd Sharif – DOSH
3. Pn. Rusnah binti Nanyan – DOSH
4. En. Mohd Fadhil bin Abu Yazid – DOSH
5. En. Kasman bin Nasir – DOSH
6. En. Mohd Norhisyam bin Omar – DOSH
7. Pn. Syarikin binti Mat Nayah – DOSH
8. En. Thavaselvan a/l Superamaniam – DOSH
9. Pn. Azreen Shazwani binti Omar – DOSH
10. En. Muhammad Azhar bin Tahrel – DOSH
11. Pn. Siti Nor Nadirah binti Mohamad – DOSH
12. En. Azam bin Tumijan@Tomichan – DOSH
13. En. Mohd Nadzim bin Maslan - DOSH
14. Pn. Noor Fazira binti Ab Aziz - DOSH (Sekretariat)



JADUAL KANDUNGAN

66

PRAKATA

67

PENGHARGAAN

69-126

BAHAGIAN 1 SENARAI BAHAN KIMIA TERKELAS

BAHAGIAN 1

SENARAI BAHAN KIMIA TERKELAS

Bahagian ini mengandungi senarai bahan kimia yang telah dikelaskan di bawah Peraturan ini. Senarai ini terdiri daripada pengelasan bahaya dan unsur pelabelan yang berkaitan.

Bagi bahan kimia tersenarai, pembekal hendaklah mengelaskan bahan kimia menurut pengelasan yang dinyatakan dalam senarai sebagaimana yang diperlukan di bawah subperaturan 4(1) dalam Peraturan ini. Pengelasan yang dinyatakan di dalam senarai, merupakan pengelasan minimum bagi bahan kimia tersebut. Sekiranya pembekal utama mempunyai data atau maklumat lain yang menjurus kepada pengelasan tambahan kelas bahaya atau kategori yang lebih teruk, pembekal utama boleh mengelaskan sewajarnya.

Pembekal utama hendaklah mengemukakan kepada Ketua Pengarah maklumat dan data yang berkaitan bagi menyokong penyisihan mana-mana kelas bahaya atau pengelasan bagi kategori kurang teruk berbanding pengelasan minimum yang dinyatakan.

Pengelasan bahaya bagi setiap bahan kimia dinyatakan di bawah lajur *Pengelasan*. Di bawah lajur *Pelabelan*, kod pernyataan bahaya (Kod H), kata isyarat, dan piktogram bahaya bagi setiap bahan kimia ditentukan sewajarnya untuk dirangkum oleh pembekal dalam label bahan kimia berbahaya.

Bagi senarai penuh Kod H dan pernyataan bahaya yang sepadan rujuk Lampiran 3.1, Tataamalan Industri Mengenai Pengelasan Bahan Kimia dan Komunikasi Hazard.

NOTA

- (a) Nyatakan organ sasaran.
- (b) Jika kesan khusus tidak diketahui, Kod H umum H360 atau H361 boleh digunakan.
- (c) Nyatakan kategori (gas termampat, gas tercair, gas terlarut atau gas tercair sejuk).
- (d) Bagi gas di bawah tekanan, nyatakan Kod H yang berkaitan berdasarkan kategori bahayanya.
- (e) Pengelasan hanya terpakai untuk bahaya kesihatan. Pembekal hendaklah menentukan pengelasan bahaya fizikal.
- (f) Kemasan mungkin boleh ditentukan kepada kategori yang berbeza (juga tinggi) atau selain kelas bahaya yang dinyatakan.
- (g) Pengelasan terpakai melainkan pembekal mempunyai data yang menunjukkan pengelasan yang berbeza.
- (h) Had kepekatan yang ditetapkan dalam Bahagian 1, mengatasi had kepekatan bagi kelas yang berkaitan di Bahagian 2. Nyatakan kepekatan asid/bes pada label dan SDS sebagai pengecam produk.

Sesetengah bahan (asid, bes, dan sebagainya) diletakkan di pasaran dalam larutan akueus pada pelbagai kepekatan dan oleh itu, larutan ini memerlukan pengelasan dan pelabelan yang berbeza kerana bahaya berbeza pada kepekatan yang berlainan. Dalam hal ini pembekal mesti menyatakan peratusan kepekatan larutan pada label. Kecuali dinyatakan sebaliknya, diandaikan bahawa peratus kepekatan dikira berdasarkan berat / berat.

(R1) Pengelasan / nama bahan kimia / pernyataan bahaya disemak semula dari Bahagian 1 Tataamalan Industri mengenai Pengelasan Bahan Kimia dan Komunikasi Hazard 2014.

I.W. - Indeks Warna

sedut - penyedutan

Kod Pengelasan	Pengelasan Bahaya
Bhn. Ltp. T. Stab. Bhn. Ltp. 1.1 Bhn. Ltp. 1.2 Bhn. Ltp. 1.3 Bhn. Ltp. 1.4 Bhn. Ltp. 1.5 Bhn. Ltp. 1.6	Bahan letup tidak stabil Bahan letup divisyen 1.1 Bahan letup divisyen 1.2 Bahan letup divisyen 1.3 Bahan letup divisyen 1.4 Bahan letup divisyen 1.5 Bahan letup divisyen 1.6
Gas M. Bkr 1 Gas M. Bkr 2	Gas mudah terbakar kategori 1 Gas mudah terbakar kategori 2
Aerosol M. Bkr1 Aerosol M. Bkr 2	Aerosol mudah terbakar kategori 1 Aerosol mudah terbakar kategori 2
Cec. M. Bkr 1 Cec. M. Bkr 2 Cec. M. Bkr 3	Cecair mudah terbakar kategori 1 Cecair mudah terbakar kategori 2 Cecair mudah terbakar kategori 3
Pep. M. Bkr 1 Pep. M. Bkr 2	Pepejal mudah terbakar kategori 1 Pepejal mudah terbakar kategori 2
Gas Oks. 1	Gas mengoksida kategori 1
Cec. Oks. 1 Cec. Oks. 2 Cec. Oks. 3	Cecair mengoksida kategori 1 Cecair mengoksida kategori 2 Cecair mengoksida kategori 3
Pep. Oks. 1 Pep. Oks. 2 Pep. Oks. 3	Pepejal mengoksida kategori 1 Pepejal mengoksida kategori 2 Pepejal mengoksida kategori 3
Gas Tkn.	Gas di bawah tekanan
Swareak. A Swareak. B Swareak. C Swareak. D Swareak. E Swareak. F Swareak. G	Bahan kimia swareaktif jenis A Bahan kimia swareaktif jenis B Bahan kimia swareaktif jenis C Bahan kimia swareaktif jenis D Bahan kimia swareaktif jenis E Bahan kimia swareaktif jenis F Bahan kimia swareaktif jenis G
Cec. Pir. 1	Cecair piroforik kategori 1
Pep. Pir. 1	Pepejal piroforik kategori 1
Swapanas. 1 Swapanas. 2	Bahan kimia swapanasan kategori 1 Bahan kimia swapanasan kategori 2
Tdk. Bls. Air 1 Tdk. Bls. Air 2 Tdk. Bls. Air 3	Bahan kimia yang, jika terkena air, membebaskan gas mudah terbakar kategori 1 Bahan kimia yang, jika terkena air, membebaskan gas mudah terbakar kategori 2 Bahan kimia yang, jika terkena air, membebaskan gas mudah terbakar kategori 3
Peroks. Org. A Peroks. Org. B Peroks. Org. C Peroks. Org. D Peroks. Org. E Peroks. Org. F Peroks. Org. G	Peroksida organik jenis A Peroksida organik jenis B Peroksida organik jenis C Peroksida organik jenis D Peroksida organik jenis E Peroksida organik jenis F Peroksida organik jenis G

Classification Code	Hazard Classification
Kakis. Log. 1	Mengakis logam kategori 1
Toks. Akut 1 Toks. Akut 2 Toks. Akut 3 Toks. Akut 4	Ketoksikan akut kategori 1 Ketoksikan akut kategori 2 Ketoksikan akut kategori 3 Ketoksikan akut kategori 4
Kks. Kulit 1 Kks. Kulit 1A Kks. Kulit 1B Kks. Kulit 1C Kreng. Kulit 2	Kakisan atau kerengsaan kulit kategori 1 Kakisan atau kerengsaan kulit kategori 1A Kakisan atau kerengsaan kulit kategori 1B Kakisan atau kerengsaan kulit kategori 1C Kakisan atau kerengsaan kulit kategori 2
Kros. Mata 1 Kreng. Mata 2	Kerosakan mata atau kerengsaan mata yang serius kategori 1 Kerosakan mata atau kerengsaan mata yang serius kategori 2
Pem. Naf. 1 Pem. Kulit 1	Pemekaan pernafasan kategori 1 Pemekaan kulit kategori 1
Muta. 1A Muta. 1B Muta. 2	Kemutagenan sel germa kategori 1A Kemutagenan sel germa kategori 1B Kemutagenan sel germa kategori 2
Kars. 1A Kars. 1B Kars. 2	Kekarsinogenan kategori 1A Kekarsinogenan kategori 1B Kekarsinogenan kategori 2
Pemb. 1A Pemb. 1B Pemb. 2 Laktasi	Ketoksikan pembiakan kategori 1A Ketoksikan pembiakan kategori 1B Ketoksikan pembiakan kategori 2 Kesan ke atas atau melalui penyusuan
STOT SE 1 STOT SE 2 STOT SE 3	Ketoksikan organ sasaran khusus - pendedahan tunggal kategori 1 Ketoksikan organ sasaran khusus - pendedahan tunggal kategori 2 Ketoksikan organ sasaran khusus - pendedahan tunggal kategori 3
STOT RE 1 STOT RE 2	Ketoksikan organ sasaran khusus - pendedahan berulang kategori 1 Ketoksikan organ sasaran khusus - pendedahan berulang kategori 2
Bhy. Asp. 1	Bahaya aspirasi kategori 1
Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1 Akuatik Kronik 2 Akuatik Kronik 3 Akuatik Kronik 4	Berbahaya kepada persekitaran akuatik – bahaya akut kategori 1 Berbahaya kepada persekitaran akuatik – bahaya kronik kategori 1 Berbahaya kepada persekitaran akuatik – bahaya kronik kategori 2 Berbahaya kepada persekitaran akuatik – bahaya kronik kategori 3 Berbahaya kepada persekitaran akuatik – bahaya kronik kategori 4
Ozon 1	Berbahaya bagi lapisan ozon kategori 1

Bil.	Nama Bahan Kimia	Nombor CAS	Pengelasan		Pelabelan		
			Kod Pengelasan	Kod H	Kata Isyarat	Kod H	Piktogram Bahaya
1	akrilamida; prop-2-enamida	79-06-1	Kars. 1B Muta. 1B Pemb. 2 Toks. Akut 3 (oral) STOT RE 1 Toks. Akut 4 (sedut) Toks. Akut 4 (kulit) Kreng. Mata 2 Kreng. Kulit 2 Pem. Kulit 1	H350 H340 H361f H301 H372 ^(a) H332 H312 H319 H315 H317	Bahaya	H350 H340 H361f H301 H372 ^(a) H312+H332 H319 H315 H317	 
2	akrilonitril	107-13-1	Cec. M. Bkr. 2 Kars. 1B Toks. Akut 3 (sedut) Toks. Akut 3 (kulit) Toks. Akut 3 (oral) STOT SE 3 Kreng. Kulit 2 Kros. Mata 1 Pem. Kulit 1 Akuatik Kronik 2	H225 H350 H331 H311 H301 H335 H315 H318 H317 H411	Bahaya	H225 H350 H301+H311+H331 H335 H315 H318 H317 H411	    
3	akrolein ^(R1) ; akrinaldehid; prop-2-enal	107-02-8	Cec. M. Bkr. 2 Toks. Akut 1 (sedut) Toks. Akut 3 (kulit) Toks. Akut 2 (oral) Kks. Kulit 1B Kros. Mata 1 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H225 H330 H311 H300 H314 H318 H400 H410	Bahaya	H225 H300+H330 H311 H314 H410	   
4	aldrin (ISO)	309-00-2	Kars. 2 Toks. Akut 3 (kulit) Toks. Akut 3 (oral) STOT RE 1 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H351 H311 H301 H372 ^(a) H400 H410	Bahaya	H351 H300+H311 H372 ^(a) H410	  
5	alil glisidil eter; alil 2,3-epoksipropil eter; prop-2-en-1-il 2,3-epoksipropil eter	106-92-3	Cec. M. Bkr. 3 Kars. 2 Muta. 2 Pemb. 2 Toks. Akut 4 (sedut) Toks. Akut 4 (oral) STOT SE 3 Kreng. Kulit 2 Kros. Mata 1 Pem. Kulit 1 Akuatik Kronik 3	H226 H351 H341 H361f H332 H302 H335 H315 H318 H317 H412	Bahaya	H226 H351 H341 H361f H302+ H332 H335 H315 H318 H317 H412	   
6	alil klorida; 3-kloropropena	107-05-1	Cec. M. Bkr. 2 Kars. 2 Muta. 2 Toks. Akut 4 (sedut) Toks. Akut 4 (kulit) Toks. Akut 4 (oral) STOT RE 2 Kreng. Mata 2 STOT SE 3 Kreng. Kulit 2 Akuatik Akut 1	H225 H351 H341 H332 H312 H302 H373 ^(a) H319 H335 H315 H400	Bahaya	H225 H351 H341 H302+H312+H332 H373 ^(a) H319 H335 H315 H400	   
7	aluminium (piroforik), serbuk ^(R1)	7429-90-5	Tdk. Balas Air 2 Pep. Pir. 1	H261 H250	Bahaya	H261 H250	
8	aluminium (terstabil), serbuk ^(R1)	7429-90-5	Tdk. Bls. Air 2 Pep. M. Bkr. 1	H261 H228	Bahaya	H261 H228	
9	aluminium fosfida	20859-73-8	Tdk. Bls. Air 1 Toks. Akut 1 (sedut) Toks. Akut 2 (oral) Toks. Akut 3 (kulit) Akuatik Akut 1	H260 H330 H300 H311 H400	Bahaya	H260 H300+H330 H311 H400	  

Bil.	Nama Bahan Kimia	Nombor CAS	Pengelasan		Pelabelan		
			Kod Pengelasan	Kod H	Kata Isyarat	Kod H	Piktogram Bahaya
10	aluminium klorida, anhidrus	7446-70-0	Kks. Kulit 1B Kros. Mata 1	H314 H318	Bahaya	H314	
11	aluminium litium hidrida	16853-85-3	Tdk. Bls. Air 1 Kks. Kulit 1A Kros. Mata 1	H260 H314 H318	Bahaya	H260 H314	 
12	aluminium magnesium zink karbonat hidroksida	169314-88-9	Akuatik Kronik 4	H413	Tiada kata isyarat	H412	Tiada piktogram bahaya
13	sek-amil asetat; 1-metilbutil asetat	626-38-0	Cec. M. Bkr. 3	H226	Amaran	H226	
14	n-amil asetat; pentil asetat	628-63-7	Cec. M. Bkr. 3	H226	Amaran	H226	
15	amil nitrit	110-46-3	Cec. M. Bkr. 2 Toks. Akut 4 (sedut) Toks. Akut 4 (oral)	H225 H332 H302	Bahaya	H225 H302+H332	 
16	1-amino-2-metil-2-propanatiol hidroklorida	32047-53-3	Toks. Akut 4 (oral) Kks. Kulit 1B Kros. Mata 1 Pem. Kulit 1 Akuatik Kronik 3	H302 H314 H318 H317 H412	Bahaya	H302 H314 H317 H412	 
17	3-amino-4-hidroksi-N-(2-metoksietil)-benzasulfonamida	112195-27-4	Kros. Mata 1 Pem. Kulit 1 Akuatik Kronik 2	H318 H317 H411	Bahaya	H318 H317 H411	  
18	(2-(aminometil)fenil)asetilklorida hidroklorida	61807-67-8	Toks. Akut 4 (oral) Kks. Kulit 1A Kros. Mata 1 Pem. Kulit 1	H302 H314 H318 H317	Bahaya	H302 H314 H317	 
19	ammonia, anhidrus ^(R)	7664-41-7	Gas M. Bkr. 2 Gas Tkn. ^(c) Toks. Akut 3 (sedut) Kks. Kulit 1B Kros. Mata 1 Akuatik Akut 1	H221 H280/281 ^(d) H331 H314 H318 H400	Bahaya	H221 H280/281 ^(d) H331 H314 H400	    
20	ammonia, larutan akues; ammonium hidroksida	1336-21-6	Kks. Kulit 1B Kros. Mata 1 STOT SE 3 Akuatik Akut 1	H314 H318 H335 H400	Bahaya	H314 H335 H400	  
21	ammonium bifluorida; ammonium hidrogen difluorida	1341-49-7	Toks. Akut 3 (oral) Kks. Kulit 1B Kros. Mata 1	H301 H314 H318	Bahaya	H301 H314	 
22	ammonium bis(1-(3,5-dinitro-2-oksido-fenilazo)-3-(N-fenilkarbamoi)-2-naftolato)kromat(1-)	109125-51-1	Swareak. C ^(f) Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H242 H400 H410	Bahaya	H242 H410	 

Bil.	Nama Bahan Kimia	Nombor CAS	Pengelasan		Pelabelan		
			Kod Pengelasan	Kod H	Kata Isyarat	Kod H	Piktogram Bahaya
23	ammonium dikromat	7789-09-5	Pep. Oks. 2 ^(f) Kars. 1B Muta. 1B Pemb. 1B Toks. Akut 2 (sedut) Toks. Akut 3 (oral) STOT RE 1 Toks. Akut 4 (kulit) Kks. Kulit 1B Kros. Mata 1 Pem. Naf. 1 Pem. Kulit 1 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H272 H350 H340 H360FD H330 H301 H372 (sistem pernafasan) H312 H314 H318 H334 H317 H400 H410	Bahaya	H272 H350 H340 H360FD H330 H301 H372 (sistem pernafasan) H312 H314 H334 H317 H410	
24	ammonium fluorida	12125-01-8	Toks. Akut 3 (sedut) Toks. Akut 3 (kulit) Toks. Akut 3 (oral)	H331 H311 H301	Bahaya	H301+H311+H331	
25	ammonium klorida	12125-02-9	Toks. Akut 4 (oral) Kreng. Mata 2	H302 H319	Amaran	H302 H319	
26	ammonium perklorat	7790-98-9	Bhn. Ltp. 1.1 Pep. Oks. 1	H201 H271	Bahaya	H201 H271	
27	ammonium polisulfida	9080-17-5	Kks. Kulit 1B Kros. Mata 1 Akuatik Akut 1	H314 H318 H400	Bahaya	H314 H400	
28	anilina ^(R1)	62-53-3	Kars. 2 Muta. 2 Toks. Akut 3 (sedut) Toks. Akut 3 (kulit) Toks. Akut 3 (oral) STOT RE 1 Kros. Mata 1 Pem. Kulit 1 Akuatik Akut 1	H351 H341 H331 H311 H301 H372 ^(e) H318 H317 H400	Bahaya	H351 H341 H301+H311+H331 H372 ^(e) H318 H317 H400	
29	o-anisidina; 2-metoksianilina	90-04-0	Kars. 1B Muta. 2 Toks. Akut 3 (sedut) Toks. Akut 3 (kulit) Toks. Akut 3 (oral)	H350 H341 H331 H311 H301	Bahaya	H350 H341 H301+H311+H331	
30	p-anisidina; 4-metoksianilina	104-94-9	Toks. Akut 2 (sedut) Toks. Akut 1 (kulit) Toks. Akut 2 (oral) STOT RE 2 Akuatik Akut 1	H330 H310 H300 H373 ^(e) H400	Bahaya	H300+H310+H330 H373 ^(e) H400	
31	ANTU (ISO); 1-(1-naftil)-2-tiourea	86-88-4	Toks. Akut 2 (oral) Kars. 2	H300 H351	Bahaya	H300 H351	
32	argentum nitrat	7761-88-8	Pep. Oks. 2 Kks. Kulit 1B Kros. Mata 1 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H272 H314 H318 H400 H410	Bahaya	H272 H314 H410	
33	arsenik	7440-38-2	Toks. Akut 3 (oral) Toks. Akut 3 (sedut) Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H301 H331 H400 H410	Bahaya	H301+H331 H410	
34	arsina	7784-42-1	Gas M. Bkr. 1 Gas Tkn. ^(c) Toks. Akut 2 (sedut) STOT RE 2 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H220 H280/281 ^(d) H330 H373 ^(e) H400 H410	Bahaya	H220 H280/281 ^(d) H330 H373 ^(e) H410	

Bil.	Nama Bahan Kimia	Nombor CAS	Pengelasan		Pelabelan		
			Kod Pengelasan	Kod H	Kata Isyarat	Kod H	Piktogram Bahaya
35	asetaldehid; etanal	75-07-0	Cec. M. Bkr. 1 Kars. 1B Kreng. Mata 2 STOT SE 3 Muta. 2	H224 H350 H319 H335 H341	Bahaya	H224 H350 H319 H335 H341	
36	asetik anhidrida	108-24-7	Cec. M. Bkr. 3 Toks. Akut 4 (sedut) Toks. Akut 4 (oral) Kks. Kulit 1B Kros. Mata 1	H226 H332 H302 H314 H318	Bahaya	H226 H302+H332 H314	
37	aseton; propan-2-on; propanon	67-64-1	Cec. M. Bkr. 2 Kreng. Mata 2 STOT SE 3	H225 H319 H336	Bahaya	H225 H319 H336	
38	asetonitril; sianometana	75-05-8	Cec. M. Bkr. 2 Toks. Akut 4 (oral) Toks. Akut 4 (sedut) Toks. Akut 4 (kulit) Kreng. Mata 2	H225 H302 H312 H332 H319	Bahaya	H225 H302+H312+H332 H319	
39	asid ((4-fenilbutil) hidroksifosforil)asetik	83623-61-4	STOT RE 2 Kros. Mata 1 Pem. Kulit 1	H373 ^(a) H318 H317	Bahaya	H373 ^(a) H318 H317	
40	asid (1-hidroksidodesilidena) difosfonik	16610-63-2	Kks. Kulit 1B Kros. Mata 1 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H314 H318 H400 H410	Bahaya	H314 H410	
41	asid (4-fenilbutil)fosfinik	86552-32-1	Kars. 2 Kros. Mata 1	H351 H318	Bahaya	H351 H318	
42	asid 2-(difosfonometil) suksinik	51395-42-7	Kks. Kulit 1B Pem. Kulit 1 Kros. Mata 1	H314 H317 H318	Bahaya	H314 H317	
43	asid 3 -(hidroksifenilfosfinil) propanoik	14657-64-8	Kros. Mata 1	H318	Bahaya	H318	
44	asid 4-formilfenilboronik	87199-17-5	Pem. Kulit 1	H317	Amaran	H317	
45	asid akrilik; prop-2-asid enoik	79-10-7	Cec. M. Bkr. 3 Toks. Akut 4 (sedut) Toks. Akut 4 (kulit) Toks. Akut 4 (oral) Kks. Kulit 1A Kros. Mata 1 Akuatik Akut 1	H226 H332 H312 H302 H314 H318 H400	Bahaya	H226 H302+H312+H332 H314 H400	
46	asid asetik ^{(R1), (H)} (i) C ≥ 90%	64-19-7	Cec. M. Bkr. 3 Kks. Kulit 1A Kros. Mata 1	H226 H314 H318	Bahaya	H226 H314	
	(ii) 25% ≤ C < 90% ^(e)		Kks. Kulit 1B Kros. Mata 1	H314 H318	Bahaya	H314	
	(iii) 10% ≤ C < 25% ^(e)		Kreng. Kulit 2 Kreng. Mata 2	H315 H319	Amaran	H315 H319	
47	asid bis(2,4,4 -trimetilpentil) ditiofosfonik	107667-02-7	Cec. M. Bkr. 3 Toks. Akut 3 (sedut) Toks. Akut 4 (oral) Kks. Kulit 1B Kros. Mata 1 Akuatik Kronik 2	H226 H331 H302 H314 H318 H411	Bahaya	H226 H331 H302 H314 H411	

Bil.	Nama Bahan Kimia	Nombor CAS	Pengelasan		Pelabelan		
			Kod Pengelasan	Kod H	Kata Isyarat	Kod H	Piktogram Bahaya
48	asid fluoroborik ^(h) (i) $C \geq 25\%$	16872-11-0	Kks. Kulit 1B Kros. Mata 1	H314 H318	Bahaya	H314	
	(ii) $10\% \leq C < 25\%$		Kreng. Kulit 2 Kreng. Mata 2	H315 H319	Amaran	H315 H319	
49	asid fluorosilisik	16961-83-4	Kks. Kulit 1B Kros. Mata 1	H314 H318	Bahaya	H314	
50	asid fluorosulfonik	7789-21-1	Toks. Akut 4 (sedut) Kks. Kulit 1A Kros. Mata 1	H332 H314 H318	Bahaya	H332 H314	 
51	asid fosfonik	13598-36-2	Toks. Akut 4 (oral) Kks. Kulit 1A Kros. Mata 1	H302 H314 H318	Bahaya	H302 H314	 
52	asid fosforik; asid ortofosforik ^(h) (i) $C \geq 25\%$	7664-38-2	Kks. Kulit 1B Kros. Mata 1	H314 H318	Bahaya	H314	
	(ii) $10\% \leq C < 25\%$		Kreng. Kulit 2 Kreng. Mata 2	H315 H319	Amaran	H315 H319	
53	asid fosforus	10294-56-1	Toks. Akut 4 (oral) Kks. Kulit 1A Kros. Mata 1	H302 H314 H318	Bahaya	H302 H314	 
54	asid hidrofluorik	7664-39-3	Toks. Akut 2 (sedut) Toks. Akut 1 (kulit) Toks. Akut 2 (oral) Kks. Kulit 1A Kros. Mata 1	H330 H310 H300 H314 H318	Bahaya	H300+H310+H330 H314	 
55	asid hidroklorik, larutan akueus ^(h) (i) $C > 25\%$	7647-01-0	Kks. Kulit 1B Kros. Mata 1 STOT SE 3	H314 H318 H335	Bahaya	H314 H335	 
	(ii) $10\% \leq C \leq 25\%$		Kreng. Kulit 2 Kreng. Mata 2 STOT SE 3	H315 H319 H335	Amaran	H315 H319 H335	
56	asid hidroksifosfonoasetik	23783-26-8	Toks. Akut 4 (oral) STOT RE 2 Kks. Kulit 1B Kros. Mata 1 Pem. Kulit 1	H302 H373 ^(e) H314 H318 H317	Bahaya	H302 H373 ^(e) H314 H317	  
57	asid klorosulfonik	7790-94-5	Kks. Kulit 1A Kros. Mata 1 STOT SE 3	H314 H318 H335	Bahaya	H314 H335	 
58	asid naftenik, garam kuprum; kuprum naftenat	1338-02-9	Cec. M. Bkr. 3 Toks. Akut 4 (oral) Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H226 H302 H400 H410	Amaran	H226 H302 H410	  

Bil.	Nama Bahan Kimia	Nombor CAS	Pengelasan		Pelabelan		
			Kod Pengelasan	Kod H	Kata Isyarat	Kod H	Piktogram Bahaya
59	asid nitrik ^{(R₁), (H)} i) C ≥ 99%	7697-37-2	Cec. Oks. 2 Kks. Kulit 1A Kros. Mata 1	H272 H314 H318	Bahaya	H272 H314	 
	ii) 65 ≤ C < 99%		Cec. Oks. 3 Kks. Kulit 1A Kros. Mata 1	H272 H314 H318	Bahaya	H272 H314	 
	iii) 20 ≤ C < 65% ^(e)		Kks. Kulit 1A Kros. Mata 1	H314 H318	Bahaya	H314	
	iv) 5 ≤ C < 20% ^(e)		Kks. Kulit 1B Kros. Mata 1	H314 H318	Bahaya	H314	
60	asid perklorik ^(H) (i) C > 50%	7601-90-3	Cec. Oks. 1 Kks. Kulit 1A Kros. Mata 1	H271 H314 H318	Bahaya	H271 H314	 
	(ii) C = 50%		Cec. Oks. 1 / 2 ^(g) Kks. Kulit 1A Kros. Mata 1	H271/272 ^(g) H314 H318	Bahaya	H271/272 ^(g) H314	 
	(iii) 10% ≤ C < 50%		Cec. Oks. 2 Kks. Kulit 1B Kros. Mata 1	H272 H314 H318	Bahaya	H272 H314	 
	(iv) 1% ≤ C < 10%		Cec. Oks. 2 Kreng. Kulit 2 Kreng. Mata 2	H272 H315 H319	Bahaya	H272 H315 H319	 
61	asid pikrik; 2,4,6-trinitrofenol	88-89-1	Bhn. Ltp. 1.1 Toks. Akut 3 (sedut) Toks. Akut 3 (kulit) Toks. Akut 3 (oral)	H201 H331 H311 H301	Bahaya	H201 H301+H311+H331	 
62	asid sulfamidik; asid sulfamik;	5329-14-6	Kreng. Mata 2 Kreng. Kulit 2 Akuatik Kronik 3	H319 H315 H412	Amaran	H319 H315 H412	
63	asid sulfurik ^{(R₁), (H)} (i) C ≥ 15%	7664-93-9	Kks. Kulit 1A Kros. Mata 1	H314 H318	Bahaya	H314	
	(ii) 5 ≤ C < 15%		Kreng. Kulit 2 Kreng. Mata 2	H315 H319	Amaran	H315 H319	
64	asid 3,5-bis -(tetradeciloksikarbonil) benzenasulfonik	141915-64-2	Pem. Kulit 1 Akuatik Kronik 2	H317 H411	Amaran	H317 H411	 
65	asid 4-(bis(4 -(dietilamino)fenil)metil) benzena-1,2 -dimetanasulfonik	71297-11-5	Akuatik Kronik 3	H412	Tiada kata isyarat	H412	Tiada piktogram bahaya
66	barium klorat	13477-00-4	Pep. Oks. 1 Toks. Akut 4 (sedut) Toks. Akut 4 (oral) Akuatik Kronik 2	H271 H332 H302 H411	Bahaya	H271 H302+H332 H411	  
67	barium perklorat	13465-95-7	Pep. Oks. 1 Toks. Akut 4 (sedut) Toks. Akut 4 (oral)	H271 H332 H302	Bahaya	H271 H302+H332	 

Bil.	Nama Bahan Kimia	Nombor CAS	Pengelasan		Pelabelan		
			Kod Pengelasan	Kod H	Kata Isyarat	Kod H	Piktogram Bahaya
68	barium polisulfida	50864-67-0	Kreng. Mata 2 STOT SE 3 Kreng. Kulit 2 Akuatik Akut 1	H319 H335 H315 H400	Amaran	H319 H335 H315 H400	
69	barium sulfida	21109-95-5	Toks. Akut 4 (sedut) Toks. Akut 4 (oral) Akuatik Akut 1	H332 H302 H400	Amaran	H302+H332 H400	
70	behenamidopropil-di-metil-(dihidroksipropil) ammonium klorida	136920-10-0	Kros. Mata 1 Pem. Kulit 1 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H318 H317 H400 H410	Bahaya	H318 H317 H410	
71	benzena ^(R1)	71-43-2	Cec. M. Bkr. 2 Kars. 1A Muta. 1B STOT RE 1 Bhy. Asp. 1 Kreng. Mata 2 Kreng. Kulit 2	H225 H350 H340 H372 (sistem saraf pusat, sistem hematopoietik) H304 H319 H315	Bahaya	H225 H350 H340 H372 (sistem saraf pusat, sistem hematopoietik) H304 H319 H315	
72	benzil(trifenil)fosfonium; metil(1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluorobutylsulfonil) azanida	332350-93-3	Toks. Akut 3 (oral) Kros. Mata 1 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H301 H318 H400 H410	Bahaya	H301 H318 H410	
73	benziltributilammonium 4-hidroksinaftalena-1-sulfonat	102561-46-6	Toks. Akut 4 (sedut) Akuatik Kronik 2	H332 H411	Amaran	H332 H411	
74	benzoil peroksida; dibenzoil peroksida	94-36-0	Peroks. Org. B Kreng. Mata 2 Pem. Kulit 1	H241 H319 H317	Bahaya	H214 H319 H317	
75	p-benzokuinon; kuinon	106-51-4	Toks. Akut 3 (sedut) Toks. Akut 3 (oral) Kreng. Mata 2 STOT SE 3 Kreng. Kulit 2 Akuatik Akut 1	H331 H301 H319 H335 H315 H400	Bahaya	H301+H331 H319 H335 H315 H400	
76	berilium ^(R1)	7440-41-7	Kars. 1B Toks. Akut 2 (sedut) Toks. Akut 3 (oral) STOT RE 1 Kreng. Mata 2 STOT SE 3 Kreng. Kulit 2 Pem. Kulit 1	H350i H330 H301 H372 (sistem pernafasan) H319 H335 H315 H317	Bahaya	H350i H330 H301 H372 (sistem pernafasan) H319 H335 H315 H317	
77	berilium oksida	1304-56-9	Kars. 1B Toks. Akut 2 (sedut) Toks. Akut 3 (oral) STOT RE 1 Kreng. Mata 2 STOT SE 3 Kreng. Kulit 2 Pem. Kulit 1	H350i H330 H301 H372 (sistem pernafasan, sistem darah) H319 H335 H315 H317	Bahaya	H350i H330 H301 H372 (sistem pernafasan, sistem darah) H319 H335 H315 H317	
78	bifenil; difenil	92-52-4	Kreng. Mata 2 STOT SE 3 Kreng. Kulit 2 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H319 H335 H315 H400 H410	Amaran	H319 H335 H315 H410	
79	boron tribromida	10294-33-4	Toks. Akut 2 (sedut) Toks. Akut 2 (oral) Kks. Kulit 1A Kros. Mata 1	H330 H300 H314 H318	Bahaya	H300+H330 H314	

Bil.	Nama Bahan Kimia	Nombor CAS	Pengelasan		Pelabelan		
			Kod Pengelasan	Kod H	Kata Isyarat	Kod H	Piktogram Bahaya
80	boron trifluorida	7637-07-2	Gas Tkn. ^(c) Toks. Akut 2 (sedut) Kks. Kulit 1A Kros. Mata 1	H280/281 ^(d) H330 H314 H318	Bahaya	H280/281 ^(d) H330 H314	
81	boron triklorida	10294-34-5	Gas Tkn. ^(c) Toks. Akut 2 (sedut) Toks. Akut 2 (oral) Kks. Kulit 1B Kros. Mata 1	H280/281 ^(d) H330 H300 H314 H318	Bahaya	H280/281 ^(d) H300+H330 H314	
82	bromin	7726-95-6	Toks. Akut 2 (sedut) Kks. Kulit 1A Kros. Mata 1 Akuatik Akut 1	H330 H314 H318 H400	Bahaya	H330 H314 H400	
83	buta-1,3-diena	106-99-0	Gas Tkn. ^(c) Gas M. Bkr. 1 Muta. 1B Kars. 1A	H280/281 ^(d) H220 H340 H350	Bahaya	H280/281 ^(d) H220 H340 H350	
84	sek-butanol; butan-2-ol	78-92-2	Cec. M. Bkr. 3 Kreng. Mata 2 STOT SE 3	H226 H319 H335, H336	Amaran	H226 H319 H335, H336	
85	<i>n</i> -butanol; <i>n</i> -butil alkohol; butan-1-ol	71-36-3	Cec. M. Bkr. 3 Toks. Akut 4 (oral) Kreng. Kulit 2 Kros. Mata 1 STOT SE 3	H226 H302 H315 H318 H335, H336	Bahaya	H226 H302 H315 H318 H335, H336	
86	2-butanon- <i>O</i> , <i>O'</i> , <i>O''</i> - (fenilsililidine)trioksim	34036-80-1	STOT RE 2 Pem. Kulit 1 Akuatik Kronik 3	H373 ^(a) H317 H412	Amaran	H373 ^(a) H317 H412	
87	<i>tert</i> -butil (1 <i>R</i> ,5 <i>S</i>)-3-aza- bisiklo[3.1.0]heks-6- ilkarbamat; <i>tert</i> -butil N-(1 <i>R</i> ,5 <i>S</i>)-3-aza- bisiklo[3.1.0]heks-6- ilkarbamat	134575-17-0	Toks. Akut 4 (oral) STOT RE 2 Kros. Mata 1 Pem. Kulit 1	H302 H373 ^(a) H318 H317	Bahaya	H302 H373 ^(a) H318 H317	
88	<i>tert</i> -butil (1 <i>S</i>)-N-[1-(2 <i>S</i>)- 2-oksiranil]-2-feniletill karbamat	98737-29-2	Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H400 H410	Amaran	H410	
89	<i>tert</i> -butil (trifenilfosforanilidena) asetat	35000-38-5	Toks. Akut 3 (oral) STOT RE 2 Kreng. Mata 2 Pem. Kulit 1 Akuatik Kronik 2	H301 H373 ^(a) H319 H317 H411	Bahaya	H301 H373 ^(a) H319 H317 H411	
90	<i>tert</i> -butil alkohol ^(R1) ; 2-metilpropan-2-ol	75-65-0	Cec. M. Bkr. 2 Toks. Akut 4 (sedut) Kreng. Mata 2 STOT SE 3	H225 H332 H319 H335	Bahaya	H225 H332 H319 H335	
91	<i>n</i> -butil asetat	123-86-4	Cec. M. Bkr. 3 STOT SE 3	H226 H336	Amaran	H226 H336	
92	sek-butil asetat	105-46-4	Cec. M. Bkr. 2	H225	Bahaya	H225	
93	<i>tert</i> -butil asetat	540-88-5	Cec. M. Bkr. 2	H225	Bahaya	H225	
94	butil karbitol (dietilena glikol monobutil eter)	112-34-5	Kreng. Mata 2	H319	Amaran	H319	

Bil.	Nama Bahan Kimia	Nombor CAS	Pengelasan		Pelabelan		
			Kod Pengelasan	Kod H	Kata Isyarat	Kod H	Piktogram Bahaya
95	<i>tert</i> -butil metil eter (MTBE)	1634-04-4	Cec. M. Bkr. 2 Kreng. Kulit 2	H225 H315	Bahaya	H225 H315	 
96	butil nitrit	544-16-1	Cec. M. Bkr. 2 Toks. Akut 3 (sedut) Toks. Akut 3 (oral)	H225 H331 H301	Bahaya	H225 H301+H331	 
97	sek-butil nitrit	924-43-6	Cec. M. Bkr. 2 Toks. Akut 4 (sedut) Toks. Akut 4 (oral)	H225 H332 H302	Bahaya	H225 H302+H332	 
98	3,9-bis(2,6-di- <i>tert</i> -butil-4-metilfenoksi)-2,4,8,10-tetraoksa-3,9-difosfaspiro[5.5]undekana	80693-00-1	Akuatik Kronik 4	H413	Tiada kata isyarat	H413	Tiada piktogram bahaya
99	butilamina	109-73-9	Cec. M. Bkr. 2 Toks. Akut 4 (sedut) Toks. Akut 4 (kulit) Toks. Akut 4 (oral) Kks. Kulit 1A Kros. Mata 1	H225 H332 H312 H302 H314 H318	Bahaya	H225 H302+H312+H332 H314	  
100	<i>tert</i> -butilarsina	4262-43-5	Cec. Pir. 1 Toks. Akut 2 (sedut)	H250 H330	Bahaya	H250 H330	 
101	bis(3,5-di- <i>tert</i> -butilsalisi-lato-O ¹ ,O ²)zink	42405-40-3	Pep. M. Bkr. 1 Toks. Akut 4 (oral) Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H228 H302 H400 H410	Bahaya	H228 H302 H410	  
102	DDT (ISO); klorofenata (INN); dikofana; 1,1,1-trikloro-2,2-bis(4-klorofenil) etana; diklorodifeniltrikloro-etana	50-29-3	Kars. 2 Toks. Akut 3 (oral) STOT RE 1 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H351 H301 H372 ^(a) H400 H410	Bahaya	H351 H301 H372 ^(a) H410	  
103	demeton	8065-48-3	Toks. Akut 1 (kulit) Toks. Akut 2 (oral) Akuatik Akut 1	H310 H300 H400	Bahaya	H300+H310 H400	 
104	2-(desiltio)etilammonium klorida	36362-09-1	STOT RE 2 Kreng. Kulit 2 Kros. Mata 1 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H373 ^(a) H315 H318 H400 H410	Bahaya	H373 ^(a) H315 H318 H410	  
105	di(2-etilheksil) ftalat; bis(2-etilheksil) ftalat; DEHP	117-81-7	Pemb. 1B	H360FD	Bahaya	H360FD	
106	2,2'-dialil-4,4'-sulfonildifenol	41481-66-7	Pem. Kulit 1 Akuatik Kronik 2	H317 H411	Amaran	H317 H411	 
107	dialuminium nikel tetraoksida	12004-35-2	Kars. 1A STOT RE 1 Pem. Kulit 1	H350i H372 ^(a) H317	Bahaya	H350i H372 ^(a) H317	 
108	diammonium fluorosilikat; diammoniumheksa fluorosilikat; fluorosilikat(NH ₄) alkali	16919-19-0	Toks. Akut 3 (sedut) Toks. Akut 3 (kulit) Toks. Akut 3 (oral)	H331 H311 H301	Bahaya	H301+H311+H331	

Bil.	Nama Bahan Kimia	Nombor CAS	Pengelasan		Pelabelan		
			Kod Pengelasan	Kod H	Kata Isyarat	Kod H	Piktogram Bahaya
109	diammonium nikel bis(sulfat)	15699-18-0	Kars. 1A Muta. 2 Pemb. 1B STOT RE 1 Toks. Akut 4 (sedut) Toks. Akut 4 (oral) Pem. Naf. 1 Pem. Kulit 1 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H350i H341 H360D H372 ^(a) H332 H302 H334 H317 H400 H410	Bahaya	H350i H341 H360D H372 ^(a) H302+H332 H334 H317 H410	
110	diammonium nikel heksasianoferat	74195-78-1	Kars. 1A STOT RE 1 Pem. Naf. 1 Pem. Kulit 1 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H350i H372 ^(a) H334 H317 H400 H410	Bahaya	H350i H372 ^(a) H334 H317 H410	
111	diammonium peroksodisulfat; ammonium persulfat	7727-54-0	Pep. Oks. 3 Toks. Akut 4 (oral) Kreng. Mata 2 STOT SE 3 Kreng. Kulit 2 Pem. Naf. 1 Pem. Kulit 1	H272 H302 H319 H335 H315 H334 H317	Bahaya	H272 H302 H319 H335 H315 H334 H317	
112	diarsenik pentaoksida; arsenik pentoksida; arsenik oksida	1303-28-2	Kars. 1A Toks. Akut 3 (sedut) Toks. Akut 3 (oral) Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H350 H331 H301 H400 H410	Bahaya	H350 H301+H331 H410	
113	diarsenik trioksida; arsenik trioksida	1327-53-3	Kars. 1A Toks. Akut 2 (oral) Kks. Kulit 1B Kros. Mata 1 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H350 H300 H314 H318 H400 H410	Bahaya	H350 H300 H314 H410	
114	diazinon; O,O-dietil O-2-isopropil- 6-metilpirimidin -4-il fosforotioat	333-41-5	Toks. Akut 4 (oral) Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H302 H400 H410	Amaran	H302 H410	
115	diazometana	334-88-3	Kars. 1B	H350	Bahaya	H350	
116	diboron trioksida; borik oksida	1303-86-2	Pemb. 1B	H360FD	Bahaya	H360FD	
117	dibutil ftalat; DBP	84-74-2	Pemb. 1B Akuatik Akut 1	H360Df H400	Bahaya	H360Df H400	
118	dibutillin hidrogen borat	75113-37-0	Pemb. 1B Muta. 2 STOT RE 1 Toks. Akut 4 (kulit) Toks. Akut 4 (oral) Kros. Mata 1 Pem. Kulit 1 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H360FD H341 H372 ^(a) H312 H302 H318 H317 H400 H410	Bahaya	H360FD H341 H372 ^(a) H302+H312 H318 H317 H410	
119	dieldrin (ISO) ^(R1)	60-57-1	Toks. Akut 3 (oral) Toks. Akut 1 (kulit) Kars. 2 STOT RE 1 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H301 H310 H351 H372 (sistem saraf pusat, hati) H400 H410	Bahaya	H301 H310 H351 H372 (sistem saraf pusat, hati) H410	

Bil.	Nama Bahan Kimia	Nombor CAS	Pengelasan		Pelabelan		
			Kod Pengelasan	Kod H	Kata Isyarat	Kod H	Piktogram Bahaya
120	dietil (4-[1,5,5-tris (4-dietilaminofenil) penta-2,4-dienilidena] sikloheksa-2,5-dienilidena) ammonium butiltrifenilborat	141714-54-7	Pem. Kulit 1 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H317 H400 H410	Amaran	H317 H410	
121	dietil eter; eter	60-29-7	Cec. M. Bkr. 1 Toks. Akut 4 (oral) STOT SE 3	H224 H302 H336	Bahaya	H224 H302 H336	
122	dietil sulfat	64-67-5	Kars. 1B Muta. 1B Toks. Akut 4 (sedut) Toks. Akut 4 (kulit) Toks. Akut 4 (oral) Kks. Kulit 1B Kros. Mata 1	H350 H340 H332 H312 H302 H314 H318	Bahaya	H350 H340 H302+H312+H332 H314	
123	dietil (etildimetilsilanolato) aluminium	55426-95-4	Tdk. Bls. Air 1 Cec. Pir. 1 Kks. Kulit 1A Kros. Mata 1	H260 H250 H314 H318	Bahaya	H260 H250 H314	
124	dietildimetilammonium hidroksida	95500-19-9	Toks. Akut 4 (kulit) Toks. Akut 4 (oral) Kks. Kulit 1A Kros. Mata 1	H312 H302 H314 H318	Bahaya	H302+H312 H314	
125	dietilena triamina; 2,2'-iminodietilamina	111-40-0	Toks. Akut 4 (kulit) Toks. Akut 4 (oral) Kks. Kulit 1B Kros. Mata 1 Pem. Kulit 1	H312 H302 H314 H318 H317	Bahaya	H302+H312 H314 H317	
126	dietilmetoksiborana	7397-46-8	Cec. Pir. 1 Toks. Akut 4 (sedut) Toks. Akut 4 (kulit) Toks. Akut 4 (oral) STOT RE 2 Kks. Kulit 1B Kros. Mata 1 Pem. Kulit 1 Akuatik Kronik 4	H250 H332 H312 H302 H373(a) H314 H318 H317 H413	Bahaya	H250 H302+H312+H332 H373(a) H314 H317 H413	
127	dietilzink	557-20-0	Cec. Pir. 1 Tdk. Bls. Air 1 Kks. Kulit 1B Kros. Mata 1 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H250 H260 H314 H318 H400 H410	Bahaya	H250 H260 H314 H410	
128	4-[3-(dietoksimeilsilil propoksi)-2,2,6,6-tetrametil]piperidina	102089-33-8	Toks. Akut 4 (oral) STOT RE 2 Kreng. Kulit 2 Kros. Mata 1 Akuatik Kronik 3	H302 H373(a) H315 H318 H412	Bahaya	H302 H373(a) H315 H318 H412	
129	difenilamina	122-39-4	Toks. Akut 3 (sedut) Toks. Akut 3 (kulit) Toks. Akut 3 (oral) STOT RE 2 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H331 H311 H301 H373(a) H400 H410	Bahaya	H301+H311+H331 H373(a) H410	
130	difosforus pentasulfida; fosforus pentasulfida	1314-80-3	Pep. M. Bkr. 1 Tdk. Bls. Air 1 Toks. Akut 4 (sedut) Toks. Akut 4 (oral) Akuatik Akut 1	H228 H260 H332 H302 H400	Bahaya	H228 H260 H302+H332 H400	
131	diisobutil keton; 2,6-dimetilheptan-4-on	108-83-8	Cec. M. Bkr. 3 STOT SE 3	H226 H335	Amaran	H226 H335	

Bil.	Nama Bahan Kimia	Nombor CAS	Pengelasan		Pelabelan		
			Kod Pengelasan	Kod H	Kata Isyarat	Kod H	Piktogram Bahaya
132	diisopropilamina	108-18-9	Cec. M. Bkr. 2 Toks. Akut 4 (sedut) Toks. Akut 4 (oral) Kks. Kulit 1B Kros. Mata 1	H225 H332 H302 H314 H318	Bahaya	H225 H302+H332 H314	  
133	dikalium fluorosilikat; dikaliumheksa fluorosilikat; fluorosilikat(K) alkali	16871-90-2	Toks. Akut 3 (sedut) Toks. Akut 3 (kulit) Toks. Akut 3 (oral)	H331 H311 H301	Bahaya	H301+H311+H331	
134	dikalium peroksodisulfat; kalium persulfat	7727-21-1	Pep. Oks. 3 Toks. Akut 4 (oral) Kreng. Mata 2 STOT SE 3 Kreng. Kulit 2 Pem. Naf. 1 Pem. Kulit 1	H272 H302 H319 H335 H315 H334 H317	Bahaya	H272 H302 H319 H335 H315 H334 H317	  
135	dikalium sulfida; kalium sulfida	1312-73-8	Kks. Kulit 1B Kros. Mata 1 Akuatik Akut 1	H314 H318 H400	Bahaya	H314 H400	 
136	dikloro-(3-(3-kloro-4-fluorofenil)propil) metilsilana	770722-36-6	Kks. Kulit 1A Kros. Mata 1	H314 H318	Bahaya	H314	
137	1,1-dikloro-1-nitroetana	594-72-9	Toks. Akut 3 (sedut) Toks. Akut 3 (kulit) Toks. Akut 3 (oral)	H331 H311 H301	Bahaya	H301+H311+H331	
138	1,1-dikloroetilena; vinilidena klorida	75-35-4	Cec. M. Bkr. 1 Kars. 2 Toks. Akut 4 (sedut)	H224 H351 H332	Bahaya	H224 H351 H332	  
139	diklorometana; metilena klorida	75-09-2	Kars. 2	H351	Amaran	H351	
140	1,2-dikloropropana (R ¹); propilena diklorida	78-87-5	Cec. M. Bkr. 2 Toks. Akut 4 (sedut) Toks. Akut 4 (oral) Kars. 1B	H225 H332 H302 H350	Bahaya	H225 H302+H332 H350	  
141	2,2-diklorovinil 2-etilsulfinitetil metil fosfat	7076-53-1	Toks. Akut 3 (sedut) Toks. Akut 3 (kulit) Toks. Akut 3 (oral)	H331 H311 H301	Bahaya	H301+H311+H331	
142	diklorvos (ISO); 2,2-diklorovinil dimetil fosfat	62-73-7	Toks. Akut 2 (sedut) Toks. Akut 3 (kulit) Toks. Akut 3 (oral) Pem. Kulit 1 Akuatik Akut 1	H330 H311 H301 H317 H400	Bahaya	H301+H311 H330 H317 H400	 
143	dikromium tris(kromat); kromium III kromat; kromik kromat	24613-89-6	Pep. Oks. 1 Kars. 1B Kks. Kulit 1A Kros. Mata 1 Pem. Kulit 1 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H271 H350 H314 H318 H317 H400 H410	Bahaya	H271 H350 H314 H317 H410	    
144	dikrotofos (ISO); (Z)-2-dimetilkarbamoi-1- metilvinil dimetil fosfat	141-66-2	Toks. Akut 2 (oral) Toks. Akut 3 (kulit) Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H300 H311 H400 H410	Bahaya	H300 H311 H410	 
145	diksantogen; O,O-dietil ditiobis(tioformat)	502-55-6	Toks. Akut 4 (oral)	H302	Amaran	H302	



Bil.	Nama Bahan Kimia	Nombor CAS	Pengelasan		Pelabelan		
			Kod Pengelasan	Kod H	Kata Isyarat	Kod H	Piktogram Bahaya
146	bis(2,4-dikumulifenil) neopentil difosfit; 3,9-bis[2,4-bis(1-metil-1-feniletil)fenoksi]-2,4,8,10-tetraoksa-3,9-difosfaspiro [5.5]undekana	154862-43-8	Akuatik Kronik 4	H413	Tiada kata isyarat	H413	Tiada piktogram bahaya
147	dimetil 4-(metiltio)fenil fosfat	3254-63-5	Toks. Akut 1 (kulit) Toks. Akut 2 (oral)	H310 H300	Bahaya	H300+H310	
148	dimetil sulfat	77-78-1	Kars. 1B Muta. 2 Toks. Akut 2 (sedut) Toks. Akut 3 (oral) Kks. Kulit 1B Kros. Mata 1 Pem. Kulit 1	H350 H341 H330 H301 H314 H318 H317	Bahaya	H350 H341 H330 H301 H314 H317	  
149	bis(1,1-dimetil-2-propiniloksi)dimetilsilana	53863-99-3	Toks. Akut 4 (sedut)	H332	Amaran	H332	
150	1,1-dimetil-3-feniluronium trikloroasetat; fenuron-TCA	4482-55-7	Kreng. Kulit 2 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H315 H400 H410	Amaran	H315 H410	 
151	5,5-dimetil-3-okso-oksikloheks-1-enil dimetilkarbamat; 5,5-dimetildi hidroresorsinol dimetilkarbamat; dimetan	122-15-6	Toks. Akut 3 (oral)	H301	Bahaya	H301	
152	dimetilamina	124-40-3	Gas M. Bkr. 1 Gas Tkn. ^(c) Toks. Akut 4 (sedut) STOT SE 3 Kreng. Kulit 2 Kros. Mata 1	H220 H280/281 ^(d) H332 H335 H315 H318	Bahaya	H220 H280/281 ^(d) H332 H335 H315 H318	   
153	3-(dimetilamino) propilurea	31506-43-1	Kros. Mata 1	H318	Bahaya	H318	
154	N,N-dimetilanilinium tetrakis(pentafluorofenil) borat	118612-00-3	Kars. 2 Toks. Akut 4 (oral) Kreng. Kulit 2 Kros. Mata 1	H351 H302 H315 H318	Bahaya	H351 H302 H315 H318	  
155	N,N-dimetilasetamida	127-19-5	Pemb. 1B Toks. Akut 4 (sedut) Toks. Akut 4 (kulit)	H360D H332 H312	Danger	H360D H312+H332	 
156	(2,3-dimetilbut-2-il)-trimetoksisilana	142877-45-0	Kreng. Kulit 2 Kros. Mata 1 Akuatik Kronik 3	H315 H318 H412	Bahaya	H315 H318 H412	
157	dimetildiklorosilana	75-78-5	Cec. M. Bkr. 2 Kreng. Mata 2 STOT SE 3 Kreng. Kulit 2	H225 H319 H335 H315	Bahaya	H225 H319 H335 H315	 
158	[N-(1,1-dimetiletil)-1,1-dimetil-1-[(1,2,3,4,5-η)-2,3,4,5-tetrametil-2,4-siklopentadien-1-il] silanaminato(2-)-κN] [(1,2,3,4-η)-1,3-pentadiena]-titanium	169104-71-6	Pep. M. Bkr. 1 ^(f) Kks. Kulit 1B Kros. Mata 1 Pem. Kulit 1 Akuatik Kronik 4	H228 H314 H318 H317 H413	Bahaya	H228 H314 H317 H413	 
159	tetrakis(2,6-dimetilfenil)-m-fenilena bifosfat	139189-30-3	Pem. Kulit 1	H317	Amaran	H317	

Bil.	Nama Bahan Kimia	Nombor CAS	Pengelasan		Pelabelan		
			Kod Pengelasan	Kod H	Kata Isyarat	Kod H	Piktogram Bahaya
160	dimetilformamida; N,N-dimetilformamida	68-12-2	Pemb. 1B Toks. Akut 4 (sedut) Toks. Akut 4 (kulit) Kreng. Mata 2	H360D H332 H312 H319	Bahaya	H360D H312+H332 H319	
161	1,2-dimetilhidrazina	540-73-8	Kars. 1B Toks. Akut 3 (sedut) Toks. Akut 3 (kulit) Toks. Akut 3 (oral) Akuatik Kronik 2	H350 H331 H311 H301 H411	Bahaya	H350 H301+H311+H331 H411	
162	N,N-dimetilhidrazina	57-14-7	Cec. M. Bkr. 2 Kars. 1B Toks. Akut 3 (sedut) Toks. Akut 3 (oral) Kks. Kulit 1B Kros. Mata 1 Akuatik Kronik 2	H225 H350 H331 H301 H314 H318 H411	Bahaya	H225 H350 H301+H331 H314 H411	
163	dimetilkarbamoil klorida	79-44-7	Kars. 1B Toks. Akut 3 (sedut) Toks. Akut 4 (oral) Kreng. Mata 2 STOT SE 3 Kreng. Kulit 2	H350 H331 H302 H319 H335 H315	Bahaya	H350 H331 H302 H319 H335 H315	
164	[(dimetilsililena) bis(1,2,3,3a,7a-η)-1H- inden-1-ilidena]dimetil hafnium	137390- 08-0	Toks. Akut 2 (oral)	H300	Bahaya	H300	
165	dimetilsulfamoilklorida	13360- 57-1	Kars. 1B Toks. Akut 2 (sedut) Toks. Akut 4 (kulit) Toks. Akut 4 (oral) Kks. Kulit 1B Kros. Mata 1	H350 H330 H312 H302 H314 H318	Bahaya	H350 H302+H312 H330 H314	
166	dimetilzink	544-97-8	Cec. Pir. 1 Tdk. Bls. Air 1 Kks. Kulit 1B Kros. Mata 1 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H250 H260 H314 H318 H400 H410	Bahaya	H250 H260 H314 H410	
167	bis(2,6 -dimetoksibenzoil)-2,4,4 -trimetilpentilfosfinoksida	145052- 34-2	Pem. Kulit 1 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H317 H400 H410	Amaran	H317 H410	
168	dinatrium 1-amino-4 -(4-benzenasulfonamido -3-sulfonatoanilino) antrakuinon-2-sulfonat	85153- 93-1	Kros. Mata 1 Akuatik Kronik 3	H318 H412	Bahaya	H318 H412	
169	dinatrium 6-((4-kloro-6- (N-metil)-2-toluidino)- 1,3,5-triazin-2-ilamino)- 1-hidroksi-2-(4-metoksi- 2-sulfonatofenilazo) naftalena-3-sulfonat	86393- 35-3	Pem. Kulit 1	H317	Amaran	H317	
170	dinatrium metasilikat	6834- 92-0	Kks. Kulit 1B STOT SE 3 Kros. Mata 1	H314 H335 H318	Bahaya	H314 H335	
171	dinatrium sulfida; natrium sulfida	1313-82-2	Toks. Akut 3 (kulit) Toks. Akut 4 (oral) Kks. Kulit 1B Kros. Mata 1 Akuatik Akut 1	H311 H302 H314 H318 H400	Bahaya	H311 H302 H314 H400	
172	dinatrium tetraborat dekahidrat; boraks dekahidrat	1303-96-4	Pemb. 1B	H360FD	Bahaya	H360FD	



Bil.	Nama Bahan Kimia	Nombor CAS	Pengelasan		Pelabelan		
			Kod Pengelasan	Kod H	Kata Isyarat	Kod H	Piktogram Bahaya
173	dinikel borida	12007-01-1	Kars. 1A STOT RE 1 Pem. Kulit 1 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H350i H372 ^(a) H317 H400 H410	Bahaya	H350i H372 ^(a) H317 H410	
174	dinikel difosfat	14448-18-1	Kars. 1A STOT RE 1 Pem. Naf. 1 Pem. Kulit 1 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H350i H372 ^(a) H334 H317 H400 H410	Bahaya	H350i H372 ^(a) H334 H317 H410	
175	dinikel fosfida	12035-64-2	Kars. 1A STOT RE 1 Pem. Kulit 1 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H350i H372 ^(a) H317 H400 H410	Bahaya	H350i H372 ^(a) H317 H410	
176	dinikel heksasianoferat	14874-78-3	Kars. 1A STOT RE 1 Pem. Kulit 1 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H350i H372 ^(a) H317 H400 H410	Bahaya	H350i H372 ^(a) H317 H410	
177	dinikel ortosilikat	13775-54-7	Kars. 1A STOT RE 1 Pem. Kulit 1 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H350i H372 ^(a) H317 H400 H410	Bahaya	H350i H372 ^(a) H317 H410	
178	dinikel silisida	12059-14-2	Kars. 1A STOT RE 1 Pem. Kulit 1 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H350i H372 ^(a) H317 H400 H410	Bahaya	H350i H372 ^(a) H317 H410	
179	dinikel trioksida	1314-06-3	Kars. 1A STOT RE 1 Pem. Kulit 1 Akuatik Kronik 4	H350i H372(sistem pernafasan) H317 H413	Bahaya	H350i H372(sistem pernafasan) H317 H413	
180	di-n-oktilaluminium iodida	7585-14-0	Cec. Pir. 1 Kks. Kulit 1B Kros. Mata 1 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H250 H314 H318 H400 H410	Bahaya	H250 H314 H410	
181	1,4-dioksana	123-91-1	Cec. M. Bkr. 2 Kars. 2 Kreng. Mata 2 STOT SE 3	H225 H351 H319 H335	Bahaya	H225 H351 H319 H335	
182	(2-(1,3-dioksolan-2-il)etil) trifenilfosfonium bromida	86608-70-0	Toks. Akut 4 (oral) Kros. Mata 1 STOT RE 2 Akuatik Kronik 3	H302 H318 H373 ^(a) H412	Bahaya	H302 H318 H373 ^(a) H412	
183	disikloheksilammonium nitrit	3129-91-7	Toks. Akut 4 (sedut) Toks. Akut 4 (oral)	H332 H302	Amaran	H302+H332	
184	disiklopentildimetoksi silana	126990-35-0	Kreng. Kulit 2 Kros. Mata 1 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H315 H318 H400 H410	Bahaya	H315 H318 H410	
185	disulfiram; tetraetiltiuramdisulfida	97-77-8	Toks. Akut 4 (oral) STOT RE 2 Pem. Kulit 1 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H302 H373 ^(a) H317 H400 H410	Amaran	H302 H373 ^(a) H317 H410	
186	disulfoton (ISO); O,O-dietil 2-etiltioetil fosforoditioat	298-04-4	Toks. Akut 1 (kulit) Toks. Akut 2 (oral) Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H310 H300 H400 H410	Bahaya	H300+H310 H410	

Bil.	Nama Bahan Kimia	Nombor CAS	Pengelasan		Pelabelan		
			Kod Pengelasan	Kod H	Kata Isyarat	Kod H	Piktogram Bahaya
187	disulfur diklorida; sulfur monoklorida	10025-67-9	Toks. Akut 3 (oral) Toks. Akut 4 (sedut) Kks. Kulit 1A Kros. Mata 1 Akuatik Akut 1	H301 H332 H314 H318 H400	Bahaya	H301 H332 H314 H400	
188	2,2'-ditio di(etilammonium) bis(dibenzilditiokarbamat)	239446-62-9	Toks. Akut 4 (oral) Pem. Kulit 1 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H302 H317 H400 H410	Amaran	H302 H317 H410	
189	diuron (ISO) ^(R1) ; 3-(3,4-diklorofenil)-1,1-dimetilurea	330-54-1	Kars. 2 Toks. Akut 4 (oral) STOT RE 2 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H351 H302 H373 (darah) H400 H410	Amaran	H351 H302 H373 (darah) H410	
190	divanadil pirofosfat	65232-89-5	Toks. Akut 4 (oral) Kros. Mata 1 Pem. Kulit 1 Akuatik Kronik 2	H302 H318 H317 H411	Bahaya	H302 H318 H317 H411	
191	divanadium pentaoksida ^(R1) ; vanadium pentoksida	1314-62-1	Muta. 2 Pemb. 2 STOT RE 1 Toks. Akut 4 (sedut) Toks. Akut 4 (oral) STOT SE 3 Akuatik Kronik 2	H341 H361d H372 (sistem pernafasan) H332 H302 H335 H411	Bahaya	H341 H361d H372 (sistem pernafasan) H302+H332 H335 H411	
192	DNOC (ISO); dinitro-o-kresol	534-52-1	Muta. 2 Toks. Akut 2 (sedut) Toks. Akut 1 (kulit) Toks. Akut 2 (oral) Kreng. Kulit 2 Kros. Mata 1 Pem. Kulit 1 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H341 H330 H310 H300 H315 H318 H317 H400 H410	Bahaya	H341 H300+H310+H330 H315 H318 H317 H410	
193	dodesildifenil fosfat	27460-02-2	Kreng. Kulit 2 Akuatik Kronik 3	H315 H412	Amaran	H315 H412	
194	(Z)-13-dokosenil-N,N-bis (2-hidroksietil)- N-metil-ammonium- klorida	120086-58-0	Kks. Kulit 1B Kros. Mata 1 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H314 H318 H400 H410	Bahaya	H314 H410	
195	endrin (ISO); 1,2,3,4,10,10-heksakloro -6,7-epoksi- 1,4,4a,5,6,7,8,8a -oktahidro-1,4:5,8- dimetanonaftalena	72-20-8	Toks. Akut 2 (oral) Toks. Akut 3 (kulit) Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H300 H311 H400 H410	Bahaya	H300 H311 H410	
196	epiklorohidrin; 1-kloro-2,3- epoksipropana	106-89-8	Cec. M. Bkr. 3 Kars. 1B Toks. Akut 3 (sedut) Toks. Akut 3 (kulit) Toks. Akut 3 (oral) Kks. Kulit 1B Kros. Mata 1 Pem. Kulit 1	H226 H350 H331 H311 H301 H314 H318 H317	Bahaya	H226 H350 H301+H311+H331 H314 H317	
197	2-(3,4-epoksisikloheksil) etiltrietoksi silana	10217-34-2	Pem. Kulit 1 Akuatik Kronik 3	H317 H412	Amaran	H317 H412	
198	etanetiol; etil merkaptan	75-08-1	Cec. M. Bkr. 2 Toks. Akut 4 (sedut) Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H225 H332 H400 H410	Bahaya	H225 H332 H410	



Bil.	Nama Bahan Kimia	Nombor CAS	Pengelasan		Pelabelan		
			Kod Pengelasan	Kod H	Kata Isyarat	Kod H	Piktogram Bahaya
199	etanol; etil alkohol	64-17-5	Cec. M. Bkr. 2	H225	Bahaya	H225	
200	O,O'-(etenilmetilsililena) di[(4-metilpentan-2-on) oksim]	156145- 66-3	Pemb. 2 Toks. Akut 4 (oral) STOT RE 2	H361f H302 H373 ^(a)	Amaran	H361f H302 H373 ^(a)	 
201	etil 2-sianoakrilat	7085- 85-0	Kreng. Mata 2 STOT SE 3 Kreng. Kulit 2	H319 H335 H315	Amaran	H319 H335 H315	
202	etil asetat	141-78-6	Cec. M. Bkr. 2 Kreng. Mata 2 STOT SE 3	H225 H319 H336	Bahaya	H225 H319 H336	 
203	etil benzena	100-41-4	Cec. M. Bkr. 2 Toks. Akut 4 (sedut) Bhy. Asp. 1 STOT RE 2	H225 H332 H304 H373 (organ pendengaran)	Bahaya	H225 H332 H304 H373 (organ pendengaran)	  
204	etil format	109-94-4	Cec. M. Bkr. 2 Toks. Akut 4 (sedut) Toks. Akut 4 (oral) Kreng. Mata 2 STOT SE 3	H225 H332 H302 H319 H335	Bahaya	H225 H302+H332 H319 H335	 
205	etil klorida; kloroetana	75-00-3	Gas M. Bkr. 1 Gas Tkn. ^(c) Kars. 2 Akuatik Kronik 3	H220 H280/281 ^(d) H351 H412	Bahaya	H220 H280/281 ^(d) H351 H412	  
206	etil nitrat	625-58-1	Bhn. Ltp. T. Stab.	H200	Bahaya	H200	
207	etil nitrit	109-95-5	Gas M. Bkr. 1 Gas Tkn. ^(c) Toks. Akut 4 (sedut) Toks. Akut 4 (kulit) Toks. Akut 4 (oral)	H220 H280/281 ^(d) H332 H312 H302	Bahaya	H220 H280/281 ^(d) H302+H312+H332	  
208	O-etil O-4-nitrofenil fenilfosfonotioat; EPN	2104-64-5	Toks. Akut 1 (kulit) Toks. Akut 2 (oral) Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H310 H300 H400 H410	Bahaya	H300+H310 H410	 
209	etil propoksi aluminium klorida	13014- 29-4	Tdk. Bls. Air 1 Kks. Kulit 1A Kros. Mata 1	H260 H314 H318	Bahaya	H260 H314	 
210	etilamina	75-04-7	Gas M. Bkr. 1 Gas Tkn. ^(c) Kreng. Mata 2 STOT SE 3	H220 H280/281 ^(d) H319 H335	Bahaya	H220 H280/281 ^(d) H319 H335	  
211	etilena	74-85-1	Gas M. Bkr. 1 Gas Tkn. ^(c) STOT SE 3	H220 H280/281 ^(d) H336	Bahaya	H220 H280/281 ^(d) H336	  
212	etilena dibromida	106-93-4	Kars. 1B Toks. Akut 3 (sedut) Toks. Akut 3 (kulit) Toks. Akut 3 (oral) Kreng. Mata 2 STOT SE 3 Kreng. Kulit 2 Akuatik Kronik 2	H350 H331 H311 H301 H319 H335 H315 H411	Bahaya	H350 H301+H311+H331 H319 H335 H411	  

Bil.	Nama Bahan Kimia	Nombor CAS	Pengelasan		Pelabelan		
			Kod Pengelasan	Kod H	Kata Isyarat	Kod H	Piktogram Bahaya
213	etilena diklorida; 1,2-dikloroetana	107-06-2	Cec. M. Bkr. 2 Kars. 1B Toks. Akut 4 (oral) Kreng. Mata 2 STOT SE 3 Kreng. Kulit 2	H225 H350 H302 H319 H335 H315	Bahaya	H225 H350 H302 H319 H335 H315	
214	etilena glikol dinitrat; etilena dinitrat	628-96-6	Bhn. Ltp. T. Stab. Toks. Akut 2 (sedut) Toks. Akut 1 (kulit) Toks. Akut 2 (oral) STOT RE 2	H200 H330 H310 H300 H373 (darah)	Bahaya	H200 H300+H310+H330 H373 (darah)	
215	etilena oksida; oksirana	75-21-8	Gas Tkn. ^(c) Gas M. Bkr. 1 Kars. 1B Muta. 1B Toks. Akut 3 (sedut) Kreng. Mata 2 STOT SE 3 Kreng. Kulit 2	H280/281 ^(d) H220 H350 H340 H331 H319 H335 H315	Bahaya	H280/281 ^(d) H220 H350 H340 H331 H319 H335 H315	
216	etilenadamina; 1,2-diaminoetana	107-15-3	Cec. M. Bkr. 3 Toks. Akut 4 (kulit) Toks. Akut 4 (oral) Kks. Kulit 1B Kros. Mata 1 Pem. Naf. 1 Pem. Kulit 1	H226 H312 H302 H314 H318 H334 H317	Bahaya	H226 H302+H312 H314 H334 H317	
217	etilenimina; aziridina	151-56-4	Cec. M. Bkr. 2 Kars. 1B Muta. 1B Toks. Akut 2 (sedut) Toks. Akut 1 (kulit) Toks. Akut 2 (oral) Kks. Kulit 1B Kros. Mata 1 Akuatik Kronik 2	H225 H350 H340 H330 H310 H300 H314 H318 H411	Bahaya	H225 H350 H340 H300+H310+H330 H314 H411	
218	O-etilhidroksilamina	624-86-2	Cec. M. Bkr. 2 Toks. Akut 3 (sedut) Toks. Akut 3 (kulit) Toks. Akut 3 (oral) STOT RE 1 Kreng. Mata 2 Pem. Kulit 1 Akuatik Akut 1	H225 H331 H311 H301 H372 ^(a) H319 H317 H400	Bahaya	H225 H301+H311+H331 H372 ^(a) H319 H317 H400	
219	etion (ISO); O,O',O'',O'-tetraetil S,S'-metilenadi (fosforoditioat); dietion	563-12-2	Toks. Akut 3 (oral) Toks. Akut 4 (kulit) Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H301 H312 H400 H410	Bahaya	H301 H312 H410	
220	2-etoksietanol (EGEE); etilena glikol monoetil eter	110-80-5	Cec. M. Bkr. 3 Pemb. 1B Toks. Akut 3 (sedut) Toks. Akut 4 (oral)	H226 H360FD H331 H302	Bahaya	H226 H360FD H331 H302	
221	2-etoksietil asetat (EGEEA); etilglikol asetat	111-15-9	Cec. M. Bkr. 3 Pemb. 1B Toks. Akut 4 (sedut) Toks. Akut 4 (kulit) Toks. Akut 4 (oral)	H226 H360FD H332 H312 H302	Bahaya	H226 H360FD H302+H312+H332	
222	(4-etoksifenil)(3- (4-fluoro-3-fenoksifenil) propil)dimetilsilana	105024- 66-6	Pemb. 1B Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H360F H400 H410	Bahaya	H360F H410	
223	fenamifos (ISO) ^(R1) ; etil-4-metiltio- <i>m</i> -tolil isopropil fosforamidat	22224- 92-6	Toks. Akut 2 (oral) Toks. Akut 2 (kulit) Toks. Akut 2 (sedut) Kreng. Mata 2 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H300 H310 H330 H319 H400 H410	Bahaya	H300+H310+H330 H319 H410	

Bil.	Nama Bahan Kimia	Nombor CAS	Pengelasan		Pelabelan		
			Kod Pengelasan	Kod H	Kata Isyarat	Kod H	Piktogram Bahaya
224	fenil bis(2,4,6-trimetil benzoil)-fosfina oksida	162881-26-7	Pem. Kulit 1 Akuatik Kronik 4	H317 H413	Amaran	H317 H413	
225	1-fenil-3-(p-toluenasulfonil)urea; 1-(4-metilfenil)sulfonil-3-fenilurea	13909-63-2	Toks. Akut 4 (oral) STOT RE 2 Akuatik Kronik 3	H302 H373 ^(a) H412	Amaran	H302 H373 ^(a) H412	
226	o-fenilenadiamina; 1,2-fenilenadiamina	95-54-5	Kars. 2 Muta. 2 Toks. Akut 3 (oral) Toks. Akut 4 (sedut) Toks. Akut 4 (kulit) Kreng. Mata 2 Pem. Kulit 1 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H351 H341 H301 H332 H312 H319 H317 H400 H410	Bahaya	H351 H341 H301 H312+H332 H319 H317 H410	
227	m-fenilenadiamina; 1,3-fenilenadiamina	108-45-2	Muta. 2 Toks. Akut 3 (sedut) Toks. Akut 3 (kulit) Toks. Akut 3 (oral) Kreng. Mata 2 Pem. Kulit 1 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H341 H331 H311 H301 H319 H317 H400 H410	Bahaya	H341 H301+H311+H331 H319 H317 H410	
228	p-fenilenadiamina; 1,4-fenilenadiamina	106-50-3	Toks. Akut 3 (sedut) Toks. Akut 3 (kulit) Toks. Akut 3 (oral) Kreng. Mata 2 Pem. Kulit 1 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H331 H311 H301 H319 H317 H400 H410	Bahaya	H301+H311+H331 H319 H317 H410	
229	(R)-α-feniletilammonium (-)-(1R, 2S)-(1,2-epoksipropil)fosfonat monohidrat	25383-07-7	Pemb. 2 Akuatik Kronik 2	H361f H411	Amaran	H361f H411	
230	2-fenilpropena; α-metilstirena	98-83-9	Cec. M. Bkr. 3 Kreng. Mata 2 STOT SE 3 Akuatik Kronik 2	H226 H319 H335 H411	Amaran	H226 H319 H335 H411	
231	fenklorfos (ISO); O,O-dimetil O-2,4,5-triklorofenil fosforotioat	299-84-3	Toks. Akut 4 (kulit) Toks. Akut 4 (oral) Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H312 H302 H400 H410	Amaran	H302+H312 H410	
232	fenol; asid karbolik; monohidroksibenzena; fenilalkohol	108-95-2	Muta. 2 Toks. Akut 3 (sedut) Toks. Akut 3 (kulit) Toks. Akut 3 (oral) STOT RE 2 Kks. Kulit 1B Kros. Mata	H341 H331 H311 H301 H373 ^(a) H314 H318	Bahaya	H341 H301+H311+H331 H373 ^(a) H314	
233	ferbam (ISO); ferum tris(dimetilditiokarbamat)	14484-64-1	Kreng. Mata 2 STOT SE 3 Kreng. Kulit 2 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H319 H335 H315 H400 H410	Amaran	H319 H335 H315 H410	
234	ferum (II) sulfat; ferus sulfat	7720-78-7	Toks. Akut 4 (oral) Kreng. Mata 2 Kreng. Kulit 2	H302 H319 H315	Amaran	H302 H319 H315	
235	ferus sulfat heptahidrat	7782-63-0	Toks. Akut 4 (oral) Kreng. Mata 2 Kreng. Kulit 2	H302 H319 H315	Amaran	H302 H319 H315	
236	fluorina	7782-41-4	Gas Tkn. ^(c) Gas Oks. 1 Toks. Akut 2 (sedut) Kks. Kulit 1A Kros. Mata 1	H280/281 ^(d) H270 H330 H314 H318	Bahaya	H280/281 ^(d) H270 H330 H314	

Bil.	Nama Bahan Kimia	Nombor CAS	Pengelasan		Pelabelan		
			Kod Pengelasan	Kod H	Kata Isyarat	Kod H	Piktogram Bahaya
237	fonofos (ISO); O-etil fenil etilfosfonoditioat	944-22-9	Toks. Akut 1 (kulit) Toks. Akut 2 (oral) Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H310 H300 H400 H410	Bahaya	H300+H310 H410	 
238	forat (ISO); O,O-dietil etiltiometil fosforoditioat	298-02-2	Toks. Akut 1 (kulit) Toks. Akut 2 (oral) Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H310 H300 H400 H410	Bahaya	H300+H310 H410	 
239	formaldehid ^(R1)	50-00-0	Kars. 1B Muta. 2 Toks. Akut 3 (sedut) Toks. Akut 3 (kulit) Toks. Akut 3 (oral) Kks. Kulit 1B Kros. Mata 1 Pem. Kulit 1 STOT SE 3	H350 H341 H331 H311 H301 H314 H317 H335	Bahaya	H350 H341 H301+H311+H331 H314 H317 H335	  
240	fosfina	7803-51-2	Gas M. Bkr. 1 Gas Tkn. ^(c) Toks. Akut 2 (sedut) Kks. Kulit 1B Kros. Mata 1 Akuatik Akut 1	H220 H280/281 ^(d) H330 H314 H318 H400	Bahaya	H220 H280/281 ^(d) H330 H314 H400	    
241	[fosfinildinetris(oksi)] tris[3-aminopropil-2- hidroksi-N,N-dimetil-N- (C ₆₋₁₈)-alkil] triklorida	197179- 61-6	Kros. Mata 1 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H318 H400 H410	Bahaya	H318 H410	 
242	fosforil triklorida	10025- 87-3	Toks. Akut 2 (sedut) STOT RE 1 Toks. Akut 4 (oral) Kks. Kulit 1A Kros. Mata 1	H330 H372 (sistem saraf pusat, sistem pernafasan, ginjal) H302 H314 H318	Bahaya	H330 H372 (sistem saraf pusat, sistem pernafasan, ginjal) H302 H314	  
243	fosforus merah	7723-14-0	Pep. M. Bkr. 1 Akuatik Kronik 3	H228 H412	Bahaya	H228 H412	
244	fosforus pentaklorida	10026- 13-8	Toks. Akut 2 (sedut) Toks. Akut 4 (oral) STOT RE 2 Kks. Kulit 1B Kros. Mata 1	H330 H302 H373 (tulang) H314 H318	Bahaya	H330 H302 H373 (tulang) H314	  
245	fosforus pentoksida	1314-56-3	Kks. Kulit 1A Kros. Mata 1	H314 H318	Bahaya	H314	
246	fosforus putih	12185- 10-3	Pep. Pir. 1 Toks. Akut 2 (sedut) Toks. Akut 2 (oral) Kks. Kulit 1A Kros. Mata 1 Akuatik Akut 1	H250 H330 H300 H314 H318 H400	Bahaya	H250 H300+H330 H314 H400	   
247	fosforus tribromida	7789- 60-8	Kks. Kulit 1B STOT SE 3 Kros. Mata 1	H314 H335 H318	Bahaya	H314 H335	 
248	fosforus triklorida	7719-12-2	Toks. Akut 2 (sedut) Toks. Akut 2 (oral) STOT RE 2 Kks. Kulit 1A Kros. Mata 1	H330 H300 H373 ^(e) H314 H318	Bahaya	H300+H330 H373 ^(e) H314	  



Bil.	Nama Bahan Kimia	Nombor CAS	Pengelasan		Pelabelan		
			Kod Pengelasan	Kod H	Kata Isyarat	Kod H	Piktogram Bahaya
249	fosgena; karbonil klorida	75-44-5	Gas Tkn. ^(c) Toks. Akut 2 (sedut) Kks. Kulit 1B Kros. Mata 1	H280/281 ^(d) H330 H314 H318	Bahaya	H280/281 ^(d) H330 H314	  
250	ftalik anhidrida	85-44-9	Toks. Akut 4 (oral) STOT SE 3 Kreng. Kulit 2 Kros. Mata 1 Pem. Naf. 1 Pem. Kulit 1	H302 H335 H315 H318 H334 H317	Bahaya	H302 H335 H315 H318 H334 H317	  
251	furfuril alkohol ^(R1)	98-00-0	Kars. 2 Toks. Akut 3 (sedut) Toks. Akut 4 (kulit) Toks. Akut 4 (oral) STOT RE 2 Kreng. Mata 2 STOT SE 3	H351 H331 H312 H302 H373 (hati, ginjal, sistem saraf pusat) H319 H335	Bahaya	H351 H331 H302+H312 H373 (hati, ginjal, sistem saraf pusat) H319 H335	 
252	glifosina (ISO); N,N-bis(fosfonometil) glisina	2439-99-8	Kros. Mata 1	H318	Bahaya	H318	
253	gliserol trinitrat ^(R1) ; nitroglicerina	55-63-0	Bhn. Ltp. 1.1 Toks. Akut 2 (sedut) Toks. Akut 1 (kulit) Toks. Akut 2 (oral) STOT RE 2 Akuatik Kronik 2	H201 H330 H310 H300 H373 ^(a) H411	Bahaya	H201 H300+H310+H330 H373 ^(a) H411	   
254	glisidol; 2,3-epoksipropan-1-ol; oksiranametanol	556-52-5	Kars. 1B Muta. 2 Pemb. 1B Toks. Akut 3 (sedut) Toks. Akut 4 (kulit) Toks. Akut 4 (oral) Kreng. Mata 2 STOT SE 3 Kreng. Kulit 2	H350 H341 H360F H331 H312 H302 H319 H335 H315	Bahaya	H350 H341 H360F H331 H302+H312 H319 H335 H315	 
255	glutaraldehid ^(R1) ; glutaral; 1,5-pentanadial	111-30-8	Toks. Akut 2 (sedut) Toks. Akut 3 (oral) Kks. Kulit 1B Kros. Mata 1 STOT SE 3 Pem. Naf. 1 Pem. Kulit 1 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 2	H330 H301 H314 H318 H335 H334 H317 H400 H411	Bahaya	H330 H301 H314 H335 H334 H317 H400 H411	   
256	heazlewoodit	12035-71-1	Kars. 1A Muta. 2 STOT RE 1 Pem. Kulit 1 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H350i H341 H372 ^(a) H317 H400 H410	Bahaya	H350i H341 H372 ^(a) H317 H410	  
257	heksaklorosiklopenta- diena	77-47-4	Toks. Akut 2 (sedut) Toks. Akut 3 (kulit) Toks. Akut 4 (oral) Kks. Kulit 1B Kros. Mata 1 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H330 H311 H302 H314 H318 H400 H410	Bahaya	H330 H311 H302 H314 H410	  
258	heksametilena diisosianat	822-06-0	Toks. Akut 3 (sedut) Kreng. Mata 2 STOT SE 3 Kreng. Kulit 2 Pem. Naf. 1 Pem. Kulit 1	H331 H319 H335 H315 H334 H317	Bahaya	H331 H319 H335 H315 H334 H317	 
259	heksametilfosforik triamida; heksametilfosforamida	680-31-9	Kars. 1B Muta. 1B	H350 H340	Bahaya	H350 H340	

Bil.	Nama Bahan Kimia	Nombor CAS	Pengelasan		Pelabelan		
			Kod Pengelasan	Kod H	Kata Isyarat	Kod H	Piktogram Bahaya
260	<i>n</i> -heksana	110-54-3	Cec. M. Bkr. 2 Pemb. 2 Bhy. Asp. 1 STOT RE 2 Kreng. Kulit 2 STOT SE 3 Akuatik Kronik 2	H225 H361f H304 H373 ^(a) H315 H336 H411	Bahaya	H225 H361f H304 H373 ^(a) H315 H336 H411	
261	heksanatrium 7-(4-(4-(2,5-disulfonatoanilino)-6-fluoro-1,3,5-triazin-2-ilamino)-2-metilfenilazo)-7-sulfonatonafilazo) naftalena-1,3,5-trisulfonat	85665-96-9	Pem. Kulit 1	H317	Amaran	H317	
262	3-heksilheptametiltrisi-loksana	1873-90-1	Toks. Akut 4 (sedut) Akuatik Kronik 4	H332 H413	Amaran	H332 H413	
263	<i>n</i> -heksillitium	21369-64-2	Tdk. Bls. Air 1 Pep. Pir. 1 Kks. Kulit 1A Kros. Mata 1	H260 H250 H314 H318	Bahaya	H260 H250 H314	
264	<i>n</i> -heptana	142-82-5	Cec. M. Bkr. 2 Bhy. Asp. 1 Kreng. Kulit 2 STOT SE 3 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H225 H304 H315 H336 H400 H410	Bahaya	H225 H315 H304 H336 H410	
265	hidrazina	302-01-2	Cec. M. Bkr. 3 Kars. 1B Toks. Akut 3 (sedut) Toks. Akut 3 (kulit) Toks. Akut 3 (oral) Kks. Kulit 1B Kros. Mata 1 Pem. Kulit 1 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H226 H350 H331 H311 H301 H314 H318 H317 H400 H410	Bahaya	H226 H350 H301+H311+H331 H314 H317 H410	
266	(4-hidrazinofenil)- <i>N</i> -metilmetanasulfonamida hidroklorida	81880-96-8	Muta. 2 Toks. Akut 3 (oral) STOT RE 1 Pem. Kulit 1 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H341 H301 H372 ^(a) H317 H400 H410	Bahaya	H341 H301 H372 ^(a) H317 H410	
267	hidrazobenzena; 1,2-difenilhidrazina	122-66-7	Kars. 1B Toks. Akut 4 (oral) Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H350 H302 H400 H410	Bahaya	H350 H302 H410	
268	hidrogen	1333-74-0	Gas M. Bkr. 1 Gas Tkn. ^(c)	H220 H280/281 ^(d)	Bahaya	H220 H280/281 ^(d)	
269	hidrogen bromida	10035-10-6	Gas Tkn. ^(c) Kks. Kulit 1A Kros. Mata 1 STOT SE 3	H280/281 ^(d) H314 H318 H335	Bahaya	H280/281 ^(d) H314 H335	
270	hidrogen fluorida	7664-39-3	Toks. Akut 2 (sedut) Toks. Akut 1 (kulit) Toks. Akut 2 (oral) Kks. Kulit 1A Kros. Mata 1	H330 H310 H300 H314 H318	Bahaya	H300+H310+H330 H314	
271	hidrogen klorida; gas asid hidroklorik; hidroklorida	7647-01-0	Gas Tkn. ^(c) Toks. Akut 3 (sedut) Kks. Kulit 1A Kros. Mata 1	H280/281 ^(d) H331 H314 H318	Bahaya	H280/281 ^(d) H331 H314	

Bil.	Nama Bahan Kimia	Nombor CAS	Pengelasan		Pelabelan		
			Kod Pengelasan	Kod H	Kata Isyarat	Kod H	Piktogram Bahaya
272	larutan hidrogen peroksida	7722-84-1	Cec. Oks. 1 Toks. Akut 4 (sedut) Toks. Akut 4 (oral) Kks. Kulit 1A Kros. Mata 1 STOT SE 3	H271 H332 H302 H314 H318 H335	Bahaya	H271 H302+H332 H314 H335	
273	hidrogen sianida; asid hidrosianik	74-90-8	Cec. M. Bkr. 1 Toks. Akut 2 (sedut) Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H224 H330 H400 H410	Bahaya	H224 H330 H410	
274	hidrogen sulfida ^(R1)	7783-06-4	Gas M. Bkr. 1 Gas Tkn. ^(c) STOT SE 1 Toks. Akut 2 (sedut) Akuatik Akut 1	H220 H280/281 ^(d) H370 (pernafasan) (sedut) H330 H400	Bahaya	H220 H280/281 ^(d) H370 (pernafasan) (sedut) H330 H400	
275	hidroksi aluminium bis(2,4,8,10-tetra- <i>tert</i> -butil-6-hidroksi-12H-dibenzo[<i>d,g</i>][1.3.2]dioksafofosin-6-oksida)	151841-65-5	Akuatik Kronik 2	H411	Tiada kata isyarat	H411	
276	hidroksilammonium nitrat	13465-08-2	Bhn. Ltp. 1.1 ^(f) Kars. 2 Toks. Akut 3 (kulit) Toks. Akut 4 (oral) STOT RE 2 Kreng. Mata 2 Kreng. Kulit 2 Pem. Kulit 1 Akuatik Akut 1	H201 H351 H311 H302 H373 ^(a) H319 H315 H317 H400	Bahaya	H201 H351 H311 H302 H373 ^(a) H319 H315 H317 H400	
277	hidrokso(2-(benzena sulfonamido)benzoato) zink(II)	113036-91-2	Toks. Akut 4 (sedut) Akuatik Kronik 2	H332 H411	Amaran	H332 H411	
278	hidrokuinon; 1,4-dihidroksibenzena; kuinol	123-31-9	Kars. 2 Muta. 2 Toks. Akut 4 (oral) Kros. Mata 1 Pem. Kulit 1 Akuatik Akut 1	H351 H341 H302 H318 H317 H400	Bahaya	H351 H341 H302 H318 H317 H400	
279	2,2'-iminodietanol; dietanolamina	111-42-2	Toks. Akut 4 (oral) STOT RE 2 Kreng. Kulit 2 Kros. Mata 1	H302 H373 ^(a) H315 H318	Bahaya	H302 H373 ^(a) H315 H318	
280	iodin	7553-56-2	Toks. Akut 4 (sedut) Toks. Akut 4 (kulit) Akuatik Akut 1	H332 H312 H400	Amaran	H312+H332 H400	
281	2-(3-iodoprop-2-in-1-iloksi)etil fenilkarbamat	88558-41-2	Toks. Akut 4 (sedut) Kros. Mata 1 Akuatik Kronik 3	H332 H318 H412	Bahaya	H332 H318 H412	
282	IPSP; S-etilsulfonilmetil O,O-di-isopropilfosforoditioat	5827-05-4	Toks. Akut 1 (kulit) Toks. Akut 3 (oral) Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H310 H301 H400 H410	Bahaya	H310 H301 H410	
283	2,4,5-T (ISO); asid 2,4,5-triklorofenoksi asetik	93-76-5	Toks. Akut 4 (oral) Kreng. Mata 2 STOT SE 3 Kreng. Kulit 2 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H302 H319 H335 H315 H400 H410	Amaran	H302 H319 H335 H315 H410	
284	2, 4-D (ISO); 2,4-asid diklorofenoksiasetik	94-75-7	Toks. Akut 4 (oral) STOT SE 3 Kros. Mata 1 Pem. Kulit 1 Akuatik Kronik 3	H302 H335 H318 H317 H412	Bahaya	H302 H335 H318 H317 H412	

Bil.	Nama Bahan Kimia	Nombor CAS	Pengelasan		Pelabelan		
			Kod Pengelasan	Kod H	Kata Isyarat	Kod H	Piktogram Bahaya
285	isoamil asetat	123-92-2	Cec. M. Bkr. 3	H226	Amaran	H226	
286	isobutil alkohol; 2-metilpropan-1-ol; iso-butanol	78-83-1	Cec. M. Bkr. 3 STOT SE 3 Kreng. Kulit 2 Kros. Mata 1	H226 H335,H336 H315 H318	Bahaya	H226 H335, H336 H315 H318	  
287	isobutil asetat	110-19-0	Cec. M. Bkr. 2	H225	Bahaya	H225	
288	isobutil nitrit	542-56-3	Cec. M. Bkr. 2 Kars. 1B Muta. 2 Toks. Akut 4 (sedut) Toks. Akut 4 (oral)	H225 H350 H341 H332 H302	Bahaya	H225 H350 H341 H302+H332	  
289	isobutylisopropildimetoksisilana	111439-76-0	Cec. M. Bkr. 3 Toks. Akut 4 (sedut) Kreng. Kulit 2	H226 H332 H315	Amaran	H226 H332 H315	 
290	O-isobutil-N-etoksi karboniltiokarbamat; etil N-(2-metil-propoksikarbotioil karbamat	103122-66-3	Cec. M. Bkr. 3 Kars. 1B Muta. 1B Toks. Akut 4 (oral) STOT RE 2 Pem. Kulit 1 Akuatik Kronik 2	H226 H350 H340 H302 H373 ^(a) H317 H411	Bahaya	H226 H350 H340 H302 H373 ^(a) H317 H411	  
291	isoforon; 3,5,5-trimetilsikloheks-2-enon	78-59-1	Kars. 2 Toks. Akut 4 (kulit) Toks. Akut 4 (oral) Kreng. Mata 2 STOT SE 3	H351 H312 H302 H319 H335	Amaran	H351 H302+H312 H319 H335	 
292	tris(isopropeniloksi)fenil silana	52301-18-5	Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H400 H410	Amaran	H410	
293	isopropil alkohol; propan-2-ol; isopropanol	67-63-0	Cec. M. Bkr. 2 Kreng. Mata 2 STOT SE 3	H225 H319 H336	Bahaya	H225 H319 H336	 
294	S-[2-(isopropilsulfinil)etil] O,O-dimetil fosforotioat	2635-50-9	Toks. Akut 3 (sedut) Toks. Akut 3 (kulit) Toks. Akut 3 (oral)	H331 H311 H301	Bahaya	H301+H311+H331	
295	kadmium (tak piroforik) ^(R1)	7440-43-9	Kars. 1B Muta. 2 Pemb. 2 Toks. Akut 2 (sedut) STOT RE 1 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H350 H341 H361fd H330 H372 ^(a) H400 H410	Bahaya	H350 H341 H361fd H330 H372 ^(a) H410	  
296	kadmium diformat; kadmiumformat	4464-23-7	Toks. Akut 3 (sedut) Toks. Akut 3 (oral) Kars. 2 STOT RE 2 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H331 H301 H351 H373 ^(a) H400 H410	Bahaya	H301+H331 H351 H373 ^(a) H410	  
297	kadmium fluorida	7790-79-6	Kars. 1B Muta. 1B Pemb. 1B Toks. Akut 2 (sedut) Toks. Akut 3 (oral) STOT RE 1 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H350 H340 H360FD H330 H301 H372 ^(a) H400 H410	Bahaya	H350 H340 H360FD H330 H301 H372 ^(a) H410	  

Bil.	Nama Bahan Kimia	Nombor CAS	Pengelasan		Pelabelan		
			Kod Pengelasan	Kod H	Kata Isyarat	Kod H	Piktogram Bahaya
298	kadmium iodida	7790-80-9	Toks. Akut 3 (sedut) Toks. Akut 3 (oral) Kars. 2 STOT RE 2 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H331 H301 H351 H373 ^(a) H400 H410	Bahaya	H301+H331 H351 H373 ^(a) H410	  
299	kadmium oksida (tak piroforik)	1306-19-0	Kars. 1B Muta. 2 Pemb. 2 Toks. Akut 2 (sedut) STOT RE 1 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H350 H341 H361fd H330 H372 (sistem pernafasan, ginjal, tulang, sistem kardiovaskular) H400 H410	Bahaya	H350 H341 H361fd H330 H372 (sistem pernafasan, ginjal, tulang, sistem kardiovaskular) H410	  
300	kadmium sianida	542-83-6	Toks. Akut 2 (sedut) Toks. Akut 1 (kulit) Toks. Akut 2 (oral) Kars. 2 STOT RE 2 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H330 H310 H300 H351 H373 ^(a) H400 H410	Bahaya	H300+H310+H330 H351 H373 ^(a) H410	  
301	kadmiumheksafluoro silikat(2-); kadmium fluorosilika	17010-21-8	Toks. Akut 3 (sedut) Toks. Akut 3 (oral) Kars. 2 STOT RE 2 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H331 H301 H351 H373 ^(a) H400 H410	Bahaya	H301+H331 H351 H373 ^(a) H410	  
302	kalium	7440-09-7	Tdk. Bls. Air 1 Kks. Kulit 1B Kros. Mata 1	H260 H314 H318	Bahaya	H260 H314	 
303	kalium bifluorida; kalium hidrogen difluorida	7789-29-9	Toks. Akut 3 (oral) Kks. Kulit 1B Kros. Mata 1	H301 H314 H318	Bahaya	H301 H314	 
304	kalium bromat	7758-01-2	Pep. Oks. 1 Kars. 1B Toks. Akut 3 (oral)	H271 H350 H301	Bahaya	H271 H350 H301	  
305	kalium dikromat	7778-50-9	Pep. Oks. 2 Kars. 1B Muta. 1B Pemb. 1B Toks. Akut 2 (sedut) Toks. Akut 3 (oral) Toks. Akut 4 (kulit) STOT RE 1 Kks. Kulit 1B Kros. Mata 1 Pem. Naf. 1 Pem. Kulit 1 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H272 H350 H340 H360FD H330 H301 H312 H372 (sistem pernafasan) H314 H318 H334 H317 H400 H410	Bahaya	H272 H350 H340 H360FD H330 H301 H312 H372 (sistem pernafasan) H314 H334 H317 H410	    
306	kalium ferit	12160-44-0	Kks. Kulit 1B Kros. Mata 1 Pem. Kulit 1	H314 H318 H317	Bahaya	H314 H317	 
307	kalium fluorida	7789-23-3	Toks. Akut 3 (sedut) Toks. Akut 3 (kulit) Toks. Akut 3 (oral)	H331 H311 H301	Bahaya	H301+H311+H331	
308	kalium hidrogensulfat	7646-93-7	Kks. Kulit 1B Kros. Mata 1 STOT SE 3	H314 H318 H335	Bahaya	H314 H335	 

Bil.	Nama Bahan Kimia	Nombor CAS	Pengelasan		Pelabelan		
			Kod Pengelasan	Kod H	Kata Isyarat	Kod H	Piktogram Bahaya
309	kalium hidroksida; potasy kaustik	1310-58-3	Toks. Akut 4 (oral) Kks. Kulit 1A Kros. Mata 1	H302 H314 H318	Bahaya	H302 H314	 
310	kalium klorat	3811-04-9	Pep. Oks. 1 Toks. Akut 4 (sedut) Toks. Akut 4 (oral) Akuatik Kronik 2	H271 H332 H302 H411	Bahaya	H271 H302+H332 H411	  
311	kalium kromat	7789-00-6	Kars. 1B Muta. 1B Kreng. Mata 2 STOT SE 3 Kreng. Kulit 2 Pem. Kulit 1 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H350i H340 H319 H335 H315 H317 H400 H410	Bahaya	H350i H340 H319 H335 H315 H317 H410	  
312	kalium mu-fluoro-bis(tri- etilaluminium)	12091-08-6	Pep. M. Bkr. 1 Tdk. Bls. Air 1 Kks. Kulit 1A Kros. Mata 1 Toks. Akut 4 (sedut)	H228 H260 H314 H318 H332	Bahaya	H228 H260 H314 H332	  
313	kalium nitrit	7758-09-0	Pep. Oks. 2 Toks. Akut 3 (oral) Akuatik Akut 1	H272 H301 H400	Bahaya	H272 H301 H400	  
314	kalium perklorat	7778-74-7	Pep. Oks. 1 Toks. Akut 4 (oral)	H271 H302	Bahaya	H271 H302	 
315	kalium permanganat	7722-64-7	Pep. Oks. 2 Toks. Akut 4 (oral) Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H272 H302 H400 H410	Bahaya	H272 H302 H410	  
316	kalium polisulfida	37199-66-9	Kks. Kulit 1B Kros. Mata 1 Akuatik Akut 1	H314 H318 H400	Bahaya	H314 H400	 
317	kalium titanium oksida (K ₂ Ti ₆ O ₁₃)	12056-51-8	Kars. 2	H351	Amaran	H351	
318	kalsium	7440-70-2	Tdk. Bls. Air 2	H261	Bahaya	H261	
319	kalsium fosfida; trikalsium difosfida	1305-99-3	Tdk. Bls. Air 1 Toks. Akut 1 (sedut) Toks. Akut 2 (oral) Toks. Akut 3 (kulit) Akuatik Akut 1 Kros. Mata 1	H260 H330 H300 H311 H400 H318	Bahaya	H260 H300+H330 H311 H400 H318	   
320	kalsium hidrida	7789-78-8	Tdk. Bls. Air 1	H260	Bahaya	H260	
321	kalsium hipoklorit	7778-54-3	Pep. Oks. 2 Toks. Akut 4 (oral) Kks. Kulit 1B Kros. Mata 1 Akuatik Akut 1	H272 H302 H314 H318 H400	Bahaya	H272 H302 H314 H400	   
322	kalsium karbida	75-20-7	Tdk. Bls. Air 1	H260	Bahaya	H260	
323	kalsium klorida	10043-52-4	Kreng. Mata 2	H319	Amaran	H319	

Bil.	Nama Bahan Kimia	Nombor CAS	Pengelasan		Pelabelan		
			Kod Pengelasan	Kod H	Kata Isyarat	Kod H	Piktogram Bahaya
324	kalsium kromat	13765-19-0	Kars. 1B Toks. Akut 4 (oral) Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H350 H302 H400 H410	Bahaya	H350 H302 H410	
325	kalsium P,P'-(1-hidroksietilena)bis (hidrogen fosfonat) dihidrat	36669-85-9	Akuatik Kronik 3	H412	Tiada kata isyarat	H412	Tiada piktogram bahaya
326	kalsium polisulfida	1344-81-6	Kreng. Mata 2 STOT SE 3 Kreng. Kulit 2 Akuatik Akut 1	H319 H335 H315 H400	Amaran	H319 H335 H315 H400	
327	kalsium sianamida	156-62-7	Toks. Akut 4 (oral) STOT SE 3 Kros. Mata 1	H302 H335 H318	Bahaya	H302 H335 H318	
328	kalsium sianida	592-01-8	Toks. Akut 2 (oral) Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H300 H400 H410	Bahaya	H300 H410	
329	kalsium sulfida	20548-54-3	Kreng. Mata 2 STOT SE 3 Kreng. Kulit 2 Akuatik Akut 1	H319 H335 H315 H400	Amaran	H319 H335 H315 H400	
330	kaptafol (ISO); 1,2,3,6-tetrahidro-N-(1,1,2,2-tetrakloroetiltio) ftalimida	2425-06-1	Kars. 1B Pem. Kulit 1 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H350 H317 H400 H410	Bahaya	H350 H317 H410	
331	kaptan; 1,2,3,6-tetrahidro-N-(triklorometiltio)ftalimida	133-06-2	Kars. 2 Toks. Akut 3 (sedut) Kros. Mata 1 Pem. Kulit 1 Akuatik Akut 1	H351 H331 H318 H317 H400	Bahaya	H351 H331 H318 H317 H400	
332	karbofuran (ISO); 2,3-dihidro-2,2 di-metilbenzofuran-7-il N-metilkarbamat	1563-66-2	Toks. Akut 2 (sedut) Toks. Akut 2 (oral) Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H330 H300 H400 H410	Bahaya	H300+H330 H410	
333	karbon disulfida ^(R¹)	75-15-0	Cec. M. Bkr. 2 Pemb. 2 STOT RE 1 Kreng. Mata 2 Kreng. Kulit 2	H225 H361fd H372 (sistem saraf pusat, kardiovaskular, ginjal) H319 H315	Bahaya	H225 H361fd H372 (sistem saraf pusat, kardiovaskular, ginjal) H319 H315	
334	karbon hitam	1333-86-4	Swapanas 1 ^(g) Kars. 2 STOT RE 1	H251 H351 (sedut) H372 (paru-paru) (sedut)	Bahaya	H251 H351 (sedut) H372 (paru-paru) (sedut)	
335	karbon monoksida	630-08-0	Gas M. Bkr. 1 Gas Tkn. ^(c) Pemb. 1A Toks. Akut 3 (sedut) STOT RE 1	H220 H280/281 ^(d) H360D H331 H372(a)	Bahaya	H220 H280/281 ^(d) H360D H331 H372(a)	
336	klordana (ISO); 1,2,4,5,6,7,8-oktakloro-3a,4,7,7a-tetrahidro-4,7-metanoindan	57-74-9	Kars. 2 Toks. Akut 4 (kulit) Toks. Akut 4 (oral) Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H351 H312 H302 H400 H410	Amaran	H351 H302+H312 H410	
337	klorfonium klorida (ISO); tributil (2,4-diklorobenzil) fosfonium klorida	115-78-6	Toks. Akut 3 (oral) Toks. Akut 4 (kulit) Kreng. Mata 2 Kreng. Kulit 2	H301 H312 H319 H315	Bahaya	H301 H312 H319 H315	

Bil.	Nama Bahan Kimia	Nombor CAS	Pengelasan		Pelabelan		
			Kod Pengelasan	Kod H	Kata Isyarat	Kod H	Piktogram Bahaya
338	klorin	7782-50-5	Gas Tkn. (c) Gas Oks. 1 Toks. Akut 3 (sedut) Kreng. Mata 2 STOT SE 3 Kreng. Kulit 2 Akuatik Akut 1	H280/281(d) H270 H331 H319 H335 H315 H400	Bahaya	H280/281(d) H270 H331 H319 H335 H315 H400	
339	klorin dioksida	10049-04-4	Gas Tkn. Gas Oks. 1 Toks. Akut 2 (sedut) Kks. Kulit 1B Kros. Mata 1 Akuatik Akut 1	H280/H281(d) H270 H330 H314 H318 H400	Bahaya	H280/H281(d) H270 H330 H314 H400	
340	klorin dioksida	10049-04-4	Toks. Akut 3 (oral) Kks. Kulit 1B Kros. Mata 1 STOT SE 3 Akuatik Akut 1	H301 H314 H318 H335 H400	Bahaya	H301 H314 H335 H400	
341	kloro(3-(3-kloro-4-fluorofenil)propil)dimetilsilana	770722-46-8	Kks. Kulit 1A Kros. Mata 1	H314 H318	Bahaya	H314	
342	1-kloro-1-nitropropana	600-25-9	Toks. Akut 4 (sedut) Toks. Akut 4 (oral)	H332 H302	Amaran	H302+H332	
343	1-((3-(3-kloro-4-fluorofenil)propil)dimetil silanil)-4-etoksibenzena	121626-74-2	Akuatik Kronik 2	H411	Tiada kata isyarat	H411	
344	3-kloro-6-siano-bisiklo(2,2,1)heptan-2-on-O-(N-metilkarbamoi) oksime; triamid	15271-41-7	Toks. Akut 2 (oral) Toks. Akut 3 (kulit) Akuatik Kronik 2	H300 H311 H411	Bahaya	H300 H311 H411	
345	kloroasetaldehid	107-20-0	Kars. 2 Toks. Akut 2 (sedut) Toks. Akut 3 (kulit) Toks. Akut 3 (oral) Kks. Kulit 1B Kros. Mata 1 Akuatik Akut 1	H351 H330 H311 H301 H314 H318 H400	Bahaya	H351 H301+H311 H330 H314 H400	
346	bis(2-kloroetil) eter	111-44-4	Kars. 2 Toks. Akut 2 (sedut) Toks. Akut 1 (kulit) Toks. Akut 2 (oral)	H351 H330 H310 H300	Bahaya	H351 H300+H310+H330	
347	tris(2-kloroetil)fosfat	115-96-8	Kars. 2 Pemb. 1B Toks. Akut 4 (oral) Akuatik Kronik 2	H351 H360F H302 H411	Bahaya	H351 H360F H302 H411	
348	S-(klorofeniltiometil) O,O-dimetilfosforo ditioat; metilkarbofenotion	953-17-3	Toks. Akut 3 (kulit) Toks. Akut 3 (oral) Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H311 H301 H400 H410	Bahaya	H301+H311 H410	
349	kloroform (R ⁶¹); triklorometana	67-66-3	Kars. 2 Toks. Akut 4 (oral) Toks. Akut 3 (sedut) STOT RE 1 Kreng. Kulit 2 Pemb. 2 Kreng. Mata 2	H351 H302 H331 H372 (sistem saraf pusat, pernafasan, hati, ginjal) H315 H361d H319	Bahaya	H351 H302 H331 H372 (sistem saraf pusat, pernafasan, hati, ginjal) H315 H361d H319	

Bil.	Nama Bahan Kimia	Nombor CAS	Pengelasan		Pelabelan		
			Kod Pengelasan	Kod H	Kata Isyarat	Kod H	Piktogram Bahaya
350	bis(klorometil) eter; oksibis(klorometana)	542-88-1	Cec. M. Bkr. 2 Kars. 1A Toks. Akut 2 (sedut) Toks. Akut 3 (kulit) Toks. Akut 4 (oral)	H225 H350 H330 H311 H302	Bahaya	H225 H350 H330 H311 H302	  
351	(klorometil)bis (4-fluorofenil)metilsilana	85491-26-5	Akuatik Kronik 2	H411	Tiada kata isyarat	H411	
352	1-klorometil-4-fluoro-1,4-diazoniabisiklo [2.2.2]oktana bis(tetrafluoroborat)	140681-55-6	Toks. Akut 4 (oral) Kros. Mata 1 Pem. Kulit 1 Akuatik Kronik 3	H302 H318 H317 H412	Bahaya	H302 H318 H317 H412	 
353	1-kloro-N,N-dietil-1,1-difenil-1(fenilmetil) fosforamina	82857-68-9	Toks. Akut 3 (oral) Kros. Mata 1 Akuatik Kronik 2	H301 H318 H411	Bahaya	H301 H318 H411	  
354	β-kloroprena; 2-klorobuta-1,3-diena	126-99-8	Cec. M. Bkr. 2 Kars. 1B Toks. Akut 4 (sedut) Toks. Akut 4 (oral) STOT RE 2 Kreng. Mata 2 STOT SE 3 Kreng. Kulit 2	H225 H350 H332 H302 H373 ^(a) H319 H335 H315	Bahaya	H225 H350 H302+H332 H373 ^(a) H319 H335 H315	  
355	2-kloro- <i>p</i> -toluenasulfoklorida	42413-03-6	Kks. Kulit 1B Kros. Mata 1 Pem. Kulit 1 Akuatik Kronik 3	H314 H318 H317 H412	Bahaya	H314 H317 H412	 
356	klorpirifos (ISO); O,O-dietil O-3,5,6-trikloro-2-piridil fosforotioat	2921-88-2	Toks. Akut 3 (oral) Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H301 H400 H410	Bahaya	H301 H410	 
357	kobalt ^(R1)	7440-48-4	Pem. Naf. 1 Pem. Kulit 1 Akuatik Kronik 4	H334 H317 H413	Bahaya	H334 H317 H413	
358	kobalt diklorida	7646-79-9	Kars. 1B Muta. 2 Pemb. 1B Toks. Akut 4 (oral) Pem. Naf. 1 Pem. Kulit 1 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H350i H341 H360F H302 H334 H317 H400 H410	Bahaya	H350i H341 H360F H302 H334 H317 H410	  
359	kobalt dimolibdenum nikel oktaoksida	68016-03-5	Kars. 1A STOT RE 1 Pem. Kulit 1	H350i H372 ^(a) H317	Bahaya	H350i H372 ^(a) H317	 
360	kobalt karbonat	513-79-1	Kars. 1B Muta. 2 Pemb. 1B Pem. Naf. 1 Pem. Kulit 1 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H350i H341 H360F H334 H317 H400 H410	Bahaya	H350i H341 H360F H334 H317 H410	 
361	kobalt nikel dioksida	58591-45-0	Kars. 1A STOT RE 1 Pem. Kulit 1	H350i H372 ^(a) H317	Bahaya	H350i H372 ^(a) H317	 
362	kobalt nikel oksida	12737-30-3	Kars. 1A STOT RE 1 Pem. Kulit 1	H350i H372 ^(a) H317	Bahaya	H350i H372 ^(a) H317	 
363	kobalt nikel periklas kelabu; I.W. Pigmen Hitam 25	68186-89-0	Kars. 1A STOT RE 1 Pem. Kulit 1	H350i H372 ^(a) H317	Bahaya	H350i H372 ^(a) H317	 

Bil.	Nama Bahan Kimia	Nombor CAS	Pengelasan		Pelabelan		
			Kod Pengelasan	Kod H	Kata Isyarat	Kod H	Piktogram Bahaya
364	kobalt oksida	1307-96-6	Toks. Akut 4 (oral) Pem. Kulit 1 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H302 H317 H400 H410	Amaran	H302 H317 H410	
365	kobalt sulfat	10124-43-3	Kars. 1B Muta. 2 Pemb. 1B Toks. Akut 4 (oral) Pem. Naf. 1 Pem. Kulit 1 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H350i H341 H360F H302 H334 H317 H400 H410	Bahaya	H350i H341 H360F H302 H334 H317 H410	
366	kobalt sulfida	1317-42-6	Pem. Kulit 1 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H317 H400 H410	Amaran	H317 H410	
367	kobalt(II)asetat; kobalt diasetat	71-48-7	Kars. 1B Muta. 2 Pemb. 1B Pem. Naf. 1 Pem. Kulit 1 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H350i H341 H360F H334 H317 H400 H410	Bahaya	H350i H341 H360F H334 H317 H410	
368	kobalt(II)nitrat; kobalt dinidrat	10141-05-6	Kars. 1B Muta. 2 Pemb. 1B Pem. Naf. 1 Pem. Kulit 1 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H350i H341 H360F H334 H317 H400 H410	Bahaya	H350i H341 H360F H334 H317 H410	
369	<i>m</i> -kresol; <i>o</i> -kresol; <i>p</i> -kresol; kresol campuran	108-39-4 95-48-7 106-44-5 1319-77-3	Toks. Akut 3 (kulit) Toks. Akut 3 (oral) Kks. Kulit 1B Kros. Mata 1	H311 H301 H314 H318	Bahaya	H301+H311 H314	
370	kromil diklorida; kromik oksiklorida	14977-61-8	Cec. Oks. 1 Kars. 1B Muta. 1B Kks. Kulit 1A Kros. Mata 1 Pem. Kulit 1 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H271 H350i H340 H314 H318 H317 H400 H410	Bahaya	H271 H350i H340 H314 H317 H410	
371	kromium (VI) trioksida	1333-82-0	Pep. Oks. 1 Kars. 1A Muta. 1B Pemb. 2 Toks. Akut 2 (sedut) Toks. Akut 3 (kulit) Toks. Akut 3 (oral) STOT RE 1 Kks. Kulit 1A Kros. Mata 1 Pem. Naf. 1 Pem. Kulit 1 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H271 H350 H340 H361f H330 H311 H301 H372 (sistem pernafasan) H314 H318 H334 H317 H400 H410	Bahaya	H271 H350 H340 H361f H330 H301+H311 H372 (sistem pernafasan) H314 H334 H317 H410	
372	krotonaldehid	4170-30-3	Cec. M. Bkr. 2 Muta. 2 Toks. Akut 2 (sedut) Toks. Akut 3 (kulit) Toks. Akut 3 (oral) STOT RE 2 STOT SE 3 Kreng. Kulit 2 Kros. Mata 1 Akuatik Akut 1	H225 H341 H330 H311 H301 H373(e) H335 H315 H318 H400	Bahaya	H225 H341 H330 H301+H311 H373(e) H335 H315 H318 H400	
373	krufomat; 4- <i>tert</i> -butil-2-klorofenil metil metilfosforamidat	299-86-5	Toks. Akut 4 (kulit) Toks. Akut 4 (oral) Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H312 H302 H400 H410	Amaran	H302+H312 H410	

Bil.	Nama Bahan Kimia	Nombor CAS	Pengelasan		Pelabelan		
			Kod Pengelasan	Kod H	Kata Isyarat	Kod H	Piktogram Bahaya
374	kumena	98-82-8	Cec. M. Bkr. 3 Bhy. Asp. 1 STOT SE 3 Akuatik Kronik 2	H226 H304 H335 H411	Bahaya	H226 H304 H335 H411	
375	(η-kumena)-(η-siklopentadienil)ferum(II) heksafluoroantimonat	100011-37-8	Toks. Akut 4 (oral) Kros. Mata 1 Akuatik Kronik 3	H302 H318 H412	Bahaya	H302 H318 H412	
376	η-kumena)-(η-siklopentadienil)ferum(II) trifluoro metana-sulfonat	117549-13-0	Toks. Akut 4 (oral) Akuatik Kronik 3	H302 H412	Amaran	H302 H412	
377	kuprum klorida; kuprum (I) klorida; kuprus klorida	7758-89-6	Toks. Akut 4 (oral) Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H302 H400 H410	Amaran	H302 H410	
378	kuprum sulfat	7758-98-7	Toks. Akut 4 (oral) Kreng. Mata 2 Kreng. Kulit 2 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H302 H319 H315 H400 H410	Amaran	H302 H319 H315 H410	
379	kuprum(II) metanasulfonat	54253-62-2	Toks. Akut 4 (oral) Kros. Mata 1 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H302 H318 H400 H410	Bahaya	H302 H318 H410	
380	lindana (ISO); γ-HCH atau γ-BHC; γ-1,2,3,4,5,6- heksaklorosikloheksana	58-89-9	Toks. Akut 3 (oral) Toks. Akut 4 (sedut) Toks. Akut 4 (kulit) STOT RE 2 Laktasi Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H301 H332 H312 H373 ^(a) H362 H410	Bahaya	H301 H312+H332 H373 ^(a) H362 H410	
381	litium	7439-93-2	Tdk. Bls. Air 1 Kks. Kulit 1B Kros. Mata 1	H260 H314 H318	Bahaya	H260 H314	
382	litium natrium hidrogen 4-amino-6-(5-(5-kloro-2,6-difluoro pirimidin-4-ilamino)-2-sulfonatofenilazo)-5-hidroksi-3-(4-(2-(sulfonatooksil) etilsulfonil)fenilazo) naftalena-2,7-disulfonat	108624-00-6	Pem. Kulit 1	H317	Amaran	H317	
383	litium nikel dioksida	12031-65-1	Kars. 1A STOT RE 1 Pem. Kulit 1	H350i H372 ^(a) H317	Bahaya	H350i H372 ^(a) H317	
384	magnesium (piroforik), serbuk	7439-95-4	Tdk. Bls. Air 1 Pep. Pir. 1	H260 H250	Bahaya	H260 H250	
385	magnesium fosfida; trimagnesium difosfida	12057-74-8	Tdk. Bls. Air 1 Toks. Akut 1 (sedut) Toks. Akut 2 (oral) Toks. Akut 3 (kulit) Akuatik Akut 1	H260 H330 H300 H311 H400	Bahaya	H260 H300+H330 H311 H400	
386	magnesium heksafluorosilikat	16949-65-8	Toks. Akut 3 (oral)	H301	Bahaya	H301	
387	malation (ISO); 1,2-bis(etoksikarbonil) etil O, O-dimetilfosforoditioat	121-75-5	Toks. Akut 4 (oral) Pem. Kulit 1 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H302 H317 H400 H410	Amaran	H302 H317 H410	

Bil.	Nama Bahan Kimia	Nombor CAS	Pengelasan		Pelabelan		
			Kod Pengelasan	Kod H	Kata Isyarat	Kod H	Piktogram Bahaya
388	maleik anhidrida	108-31-6	Toks. Akut 4 (oral) Kks. Kulit 1B Pem. Naf. 1 Pem. Kulit 1 Kros. Mata 1	H302 H314 H334 H317 H318	Bahaya	H302 H314 H334 H317	
389	mangan dioksida	1313-13-9	Toks. Akut 4 (sedut) Toks. Akut 4 (oral)	H332 H302	Amaran	H302+H332	
390	mangan sulfat	7785-87-7	STOT RE 2 Akuatik Kronik 2	H373 ^(a) H411	Amaran	H373 ^(a) H411	
391	nikel, <i>matte</i>	69012-50-6	Kars. 1A STOT RE 1 Pem. Kulit 1 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H350i H372 (sistem pernafasan) (sedut) H317 H400 H410	Bahaya	H350i H372 (sistem pernafasan) (sedut) H317 H410	
392	2,3-bis((2-merkaptotetil) tio)-1-propanatol	131538-00-6	Toks. Akut 4 (oral) STOT RE 2 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H302 H373 ^(a) H400 H410	Amaran	H302 H373 ^(a) H410	
393	merkuri ^(R1)	7439-97-6	Pemb. 1B Toks. Akut 2 (sedut) STOT RE 1 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H360D H330 H372 (sistem saraf pusat, sistem saraf perifer, ginjal, gingiva, sistem kardiovaskular, sistem darah, hati) (sedut) H400 H410	Bahaya	H360D H330 H372 (sistem saraf pusat, sistem saraf perifer, ginjal, gingiva, sistem kardiovaskular, sistem darah, hati) (sedut) H410	
394	mesitil oksida; 4-metilpent-3-en-2-on	141-79-7	Cec. M. Bkr. 3 Toks. Akut 4 (sedut) Toks. Akut 4 (kulit) Toks. Akut 4 (oral)	H226 H332 H312 H302	Amaran	H226 H302+H312+H332	
395	metanatol; metil merkaptan	74-93-1	Gas M. Bkr. 1 Gas Tkn. ^(c) Toks. Akut 3 (sedut) Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H220 H280/281 ^(d) H331 H400 H410	Bahaya	H220 H280/281 ^(d) H331 H410	
396	metanol ^(R1)	67-56-1	Cec. M. Bkr. 2 Toks. Akut 3 (sedut) Toks. Akut 3 (kulit) Toks. Akut 3 (oral) STOT SE 1	H225 H331 H311 H301 H370 (sistem saraf pusat, organ penglihatan)	Bahaya	H225 H301+H311+H331 H370 (sistem saraf pusat, organ penglihatan)	
397	metil [2-(1,1-dimetiletel)-6-metoksipirimidin-4-il] etilfosfonotioat	117291-73-3	Toks. Akut 4 (oral) Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H302 H400 H410	Amaran	H302 H410	
398	metil 3-[(dimetoksifosfinotioil) oksil]metakrilat	30864-28-9	Toks. Akut 4 (oral) Pem. Kulit 1 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H302 H317 H400 H410	Amaran	H302 H317 H410	

Bil.	Nama Bahan Kimia	Nombor CAS	Pengelasan		Pelabelan		
			Kod Pengelasan	Kod H	Kata Isyarat	Kod H	Piktogram Bahaya
399	metil akrilat	96-33-3	Cec. M. Bkr. 2 Toks. Akut 4 (sedut) Toks. Akut 4 (kulit) Toks. Akut 4 (oral) Kreng. Mata 2 STOT SE 3 Kreng. Kulit 2 Pem. Kulit 1	H225 H332 H312 H302 H319 H335 H315 H317	Bahaya	H225 H302+H312+H332 H319 H335 H315 H317	 
400	N-metil anilina	100-61-8	Toks. Akut 3 (sedut) Toks. Akut 3 (kulit) Toks. Akut 3 (oral) STOT RE 2 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H331 H311 H301 H373 ^(a) H400 H410	Bahaya	H301+H311+H331 H373 ^(a) H410	  
401	metil asetat	79-20-9	Cec. M. Bkr. 2 Kreng. Mata 2 STOT SE 3	H225 H319 H336	Bahaya	H225 H319 H336	 
402	metil bromida; bromometana	74-83-9	Gas Tkn. ^(c) Muta. 2 Toks. Akut 3 (sedut) Toks. Akut 3 (oral) STOT RE 2 Kreng. Mata 2 STOT SE 3 Kreng. Kulit 2 Akuatik Akut 1 Ozon 1	H280/281 ^(d) H341 H331 H301 H373 ^(a) H319 H335 H315 H400 H420	Bahaya	H280/281 ^(d) H341 H301+H331 H373 ^(a) H319 H335 H315 H400 H420	   
403	metil etil keton (MEK); butanon	78-93-3	Cec. M. Bkr. 2 Kreng. Mata 2 STOT SE 3	H225 H319 H336	Bahaya	H225 H319 H336	 
404	metil iodida; iodometana	74-88-4	Kars. 2 Toks. Akut 4 (kulit) Toks. Akut 3 (sedut) Toks. Akut 3 (oral) STOT SE 3 Kreng. Kulit 2	H351 H312 H331 H301 H335 H315	Bahaya	H351 H312 H301+H331 H335 H315	 
405	metil isosianat	624-83-9	Cec. M. Bkr. 2 Pemb. 2 Toks. Akut 2 (sedut) Toks. Akut 3 (kulit) Toks. Akut 3 (oral) Pem. Naf. 1 Pem. Kulit 1 STOT SE 3 Kreng. Kulit 2 Kros. Mata 1	H225 H361d H330 H311 H301 H334 H317 H335 H315 H318	Bahaya	H225 H361d H330 H301+H311 H334 H317 H335 H315 H318	   
406	metil klorida	74-87-3	Gas M. Bkr. 1 Gas Tkn. ^(c) Kars. 2 STOT RE 2	H220 H280/281 ^(d) H351 H373 ^(a)	Bahaya	H220 H280/281 ^(d) H351 H373 ^(a)	  
407	metil metakrilat; metil 2-metilprop-2- enoat; metil 2-metilpropenoat	80-62-6	Cec. M. Bkr. 2 STOT SE 3 Kreng. Kulit 2 Pem. Kulit 1	H225 H335 H315 H317	Bahaya	H225 H335 H315 H317	 
408	metil <i>n</i> -amil keton; heptan-2-on	110-43-0	Cec. M. Bkr. 3 Toks. Akut 4 (sedut) Toks. Akut 4 (oral)	H226 H332 H302	Amaran	H226 H302+H332	 
409	metil <i>n</i> -butil keton ^(R1) ; heksan-2-on; butil metil keton; metil- <i>n</i> -butil keton	591-78-6	Cec. M. Bkr. 3 Pemb. 2 STOT RE 1 STOT SE 3	H226 H361f H372 (sistem saraf periferal) H336	Bahaya	H226 H361f H372 (sistem saraf periferal) H336	  

Bil.	Nama Bahan Kimia	Nombor CAS	Pengelasan		Pelabelan		
			Kod Pengelasan	Kod H	Kata Isyarat	Kod H	Piktogram Bahaya
410	metilamina (gas)	74-89-5	Gas M. Bkr. 1 Gas Tkn. ^(c) Toks. Akut 4 (sedut) STOT SE 3 Kreng. Kulit 2 Kros. Mata 1	H220 H280/281 ^(d) H332 H335 H315 H318	Bahaya	H220 H280/281 ^(d) H332 H335 H315 H318	
	metilamina (cecair)		Cec. M. Bkr. 1 Toks. Akut 4 (oral) Toks. Akut 4 (inh) Kros. Kulit 1B Kros. Mata 1	H224 H302 H332 H314 H318	Bahaya	H224 H302+H332 H314	
411	bis(1-metiletil)-dimetoksisilana	18230-61-0	Cec. M. Bkr. 3 Kreng. Kulit 2 Pem. Kulit 1 Akuatik Kronik 3	H226 H315 H317 H412	Amaran	H226 H315 H317 H412	
412	(1-metiletilidena)di-4,1-fenilenetetrafenil difosfat	5945-33-5	Akuatik Kronik 4	H413	Tiada kata isyarat	H413	Tiada piktogram bahaya
413	tris(4-metilfenil) fosfat; trikresil fosfat (<i>m-m-m</i> -, <i>m-m-p</i> -, <i>m-p-p</i> -, <i>p-p-p</i> -); tritolil fosfat (<i>m-m-m</i> -, <i>m-m-p</i> -, <i>m-p-p</i> -, <i>p-p-p</i> -)	78-32-0	Toks. Akut 4 (kulit) Toks. Akut 4 (oral) Akuatik Kronik 2	H312 H302 H411	Amaran	H302+H312 H411	
414	tris(2-metilfenil) fosfat; trikresil fosfat (<i>o-o-o</i> -, <i>o-o-m</i> -, <i>o-o-p</i> -, <i>o-m-m</i> -, <i>o-m-p</i> -, <i>o-p-p</i> -); tritolil fosfat (<i>o-o-o</i> -, <i>o-o-m</i> -, <i>o-o-p</i> -, <i>o-m-m</i> -, <i>o-m-p</i> -, <i>o-p-p</i> -)	78-30-8	STOT SE 1 Akuatik Kronik 2	H370 (sistem saraf) H411	Bahaya	H370 (sistem saraf) H411	
415	(4-metilfenil)mesitilena sulfonat	67811-06-7	Akuatik Kronik 4	H413	Tiada kata isyarat	H413	Tiada piktogram bahaya
416	2,2'-(metilimino) dietanol	105-59-9	Kreng. Mata 2	H319	Amaran	H319	
417	4-metil-N-(metilsulfonil) benzenasulfonamida	14653-91-9	Toks. Akut 4 (oral) STOT SE 3 Kros. Mata 1	H302 H335 H318	Bahaya	H302 H335 H318	
418	N-metil-N,2,4,6-tetranitroanilina ^(R1) ; tetril	479-45-8	Bhn. Ltp. 1.1 Toks. Akut 3 (sedut) Toks. Akut 3 (kulit) Toks. Akut 3 (oral) STOT RE 2	H201 H331 H311 H301 H373 (ginjal)	Bahaya	H201 H301+H311+H331 H373 (ginjal)	
419	4-metil-N,N-bis(2-(((4-metilfenil)sulfonil)amino)etil)benzenasulfonamida	56187-04-3	Akuatik Kronik 4	H413	Tiada kata isyarat	H413	Tiada piktogram bahaya
420	4-metilpentan-2-on; isobutil metil keton	108-10-1	Cec. M. Bkr. 2 Toks. Akut 4 (sedut) Kreng. Mata 2 STOT SE 3	H225 H332 H319 H335	Bahaya	H225 H332 H319 H335	
421	1,6-bis(3,3-bis((1-metilpentilidenimino)propil)ureido)heksana	771478-66-1	Toks. Akut 4 (kulit) Toks. Akut 4 (oral) STOT RE 2 Kks. Kulit 1B Kros. Mata 1 Pem. Kulit 1 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H312 H302 H373 ^(a) H314 H318 H317 H400 H410	Bahaya	H302+H312 H373 ^(a) H314 H317 H410	

Bil.	Nama Bahan Kimia	Nombor CAS	Pengelasan		Pelabelan		
			Kod Pengelasan	Kod H	Kata Isyarat	Kod H	Piktogram Bahaya
422	3-metilpirazol-5-il-dimetilkarbamat; monometilan	2532-43-6	Toks. Akut 3 (sedut) Toks. Akut 3 (kulit) Toks. Akut 3 (oral)	H331 H311 H301	Bahaya	H301+H311+H331	
423	(2-metilpropil)litium; isobutillitium	920-36-5	Tdk. Bls. Air 1 Cec. Pir. 1 Kks. Kulit 1A Kros. Mata 1 STOT SE 3 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H260 H250 H314 H318 H336 H400 H410	Bahaya	H260 H250 H314 H336 H410	   
424	2-metilpropena	115-11-7	Gas M. Bkr. 1 Gas Tkn. ^(c)	H220 H280/281 ^(d)	Bahaya	H220 H280/281 ^(d)	 
425	o-metilsikloheksanon; 2-metilsikloheksanon	583-60-8	Cec. M. Bkr. 3 Toks. Akut 4 (sedut)	H226 H332	Amaran	H226 H332	 
426	metiltrifenilfosfonium klorida	1031-15-8	Toks. Akut 4 (kulit) Toks. Akut 4 (oral) Kreng. Kulit 2 Kros. Mata 1 Akuatik Kronik 2	H312 H302 H315 H318 H411	Bahaya	H302+H312 H315 H318 H411	  
427	1-metoksi-2-propanol; monopropilena glikol metil eter	107-98-2	Cec. M. Bkr. 3 STOT SE 3	H226 H336	Amaran	H226 H336	 
428	2-metoksietanol (EGME)	109-86-4	Cec. M. Bkr. 3 Pemb. 1B Toks. Akut 4 (sedut) Toks. Akut 4 (kulit) Toks. Akut 4 (oral)	H226 H360FD H332 H312 H302	Bahaya	H226 H360FD H302+H312+H332	  
429	2-metoksietil asetat (EGMEA); metilglukol asetat	110-49-6	Pemb. 1B Toks. Akut 4 (sedut) Toks. Akut. 4 (kulit) Toks. Akut 4 (oral)	H360FD H332 H312 H302	Bahaya	H360FD H302+H312+H332	 
430	P,P,P',P'-tetrakis-(o-metoksifenil)propana-1,3-difosfina	116163-96-3	Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H400 H410	Amaran	H410	
431	metomil	16752-77-5	Toks. Akut 2 (oral) Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H300 H400 H410	Bahaya	H300 H410	 
432	mevinfos (ISO); 2-metoksikarbonil-1-metilvinil dimetil fosfat	7786-34-7	Toks. Akut 1 (kulit) Toks. Akut 2 (oral) Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H310 H300 H400 H410	Bahaya	H300+H310 H410	 
433	milerit	1314-04-1	Kars. 1A Muta. 2 STOT RE 1 Pem. Kulit 1 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H350i H341 H372 ^(a) H317 H400 H410	Bahaya	H350i H341 H372 ^(a) H317 H410	  
434	molibdenum nikel hidroksida oksida fosfat	68130-36-9	Kars. 1A STOT RE 1 Pem. Naf. 1 Pem. Kulit 1 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H350i H372 ^(a) H334 H317 H400 H410	Bahaya	H350i H372 ^(a) H334 H317 H410	 
435	molibdenum nikel oksida	12673-58-4	Kars. 1A STOT RE 1 Pem. Kulit 1	H350i H372 ^(a) H317	Bahaya	H350i H372 ^(a) H317	 

Bil.	Nama Bahan Kimia	Nombor CAS	Pengelasan		Pelabelan		
			Kod Pengelasan	Kod H	Kata Isyarat	Kod H	Piktogram Bahaya
436	molibdenum nikel tetraoksida	14177-55-0	Kars. 1A STOT RE 1 Pem. Kulit 1	H350i H372(a) H317	Bahaya	H350i H372(a) H317	
437	molibdenum trioksida	1313-27-5	Kars. 2 Kreng. Mata 2 STOT SE 3	H351 H319 H335	Amaran	H351 H319 H335	
438	monokrotofós (ISO); dimetil-1-metil-2-(metilkarbamoi)vinil fosfat	6923-22-4	Muta. 2 Toks. Akut 2 (sedut) Toks. Akut 2 (oral) Toks. Akut 3 (kulit) Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H341 H330 H300 H311 H400 H410	Bahaya	H341 H300+H330 H311 H410	
439	morfolina	110-91-8	Cec. M. Bkr. 3 Toks. Akut 4 (sedut) Toks. Akut 4 (oral) Toks. Akut 4 (kulit) Kks. Kulit 1B Kros. Mata 1	H226 H332 H302 H312 H314 H318	Bahaya	H226 H302+H312+H332 H314	
440	naftalena	91-20-3	Kars. 2 Toks. Akut 4 (oral) Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H351 H302 H400 H410	Amaran	H351 H302 H410	
441	natrium	7440-23-5	Tdk. Bls. Air 1 Kks. Kulit 1B Kros. Mata 1	H260 H314 H318	Bahaya	H260 H314	
442	natrium ((N-(3-trimetil ammoniopropil) sulfamoi) metil sulfonatoftalosianinato) kuprum(II)	124719-24-0	Kros. Mata 1	H318	Bahaya	H318	
443	natrium [29H,31H-ftalosianinato-(2-)-N29,N30,N31,N32]-((3-(N-metil-N-(2-hidroksietil) amino)propil)amino) sulfonil-sulfonato, kuprum kompleks	150522-10-4	Kks. Kulit 1B Kros. Mata 1	H314 H318	Bahaya	H314	
444	natrium 1-amino-4-[2-metil-5-(4-metilfenil sulfonilamino)fenilamino] antrakuinon-2-sulfonat	84057-97-6	Akuatik Kronik 2	H411	Tiada kata isyarat	H411	
445	natrium 2-anilino-5-(2-nitro-4-(N-fenilsulfamoi)) anilinobenzenasulfonat	31361-99-6	Kros. Mata 1 Akuatik Kronik 3	H318 H412	Bahaya	H318 H412	
446	natrium 3,5-bis (tetradeciloksikarbonil) benzenasulfinat	155160-86-4	Pem. Kulit 1 Akuatik Kronik 2	H317 H411	Amaran	H317 H411	
447	natrium azida	26628-22-8	Toks. Akut 2 (oral) Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H300 H400 H410	Bahaya	H300 H410	
448	natrium bifluorida; natrium hidrogen difluorida	1333-83-1	Toks. Akut 3 (oral) Kks. Kulit 1B Kros. Mata 1	H301 H314 H318	Bahaya	H301 H314	

Bil.	Nama Bahan Kimia	Nombor CAS	Pengelasan		Pelabelan		
			Kod Pengelasan	Kod H	Kata Isyarat	Kod H	Piktogram Bahaya
449	natrium dikromat	10588-01-9	Pep. Oks. 2 Kars. 1B Muta. 1B Pemb. 1B Toks. Akut 2 (sedut) Toks. Akut 3 (oral) Toks. Akut 4 (kulit) STOT RE 1 Kks. Kulit 1B Kros. Mata 1 Pem. Naf. 1 Pem. Kulit 1 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H272 H350 H340 H360FD H330 H301 H312 H372 (sistem pernafasan, darah) H314 H334 H317 H410	Bahaya	H272 H350 H340 H360FD H330 H301 H312 H372 (sistem pernafasan, darah) H314 H334 H317 H410	
450	natrium ditionit; natrium hidrosulfit	7775-14-6	Swapanas 1 Toks. Akut 4 (oral)	H251 H302	Bahaya	H251 H302	
451	natrium fluorida	7681-49-4	Toks. Akut 3 (oral) Kreng. Mata 2 Kreng. Kulit 2	H301 H319 H315	Bahaya	H301 H319 H315	
452	natrium fluorosilikat; dinatriumheksafluoro silikat; fluorosilikat (Na) alkali	16893-85-9	Toks. Akut 3 (sedut) Toks. Akut 3 (kulit) Toks. Akut 3 (oral)	H331 H311 H301	Bahaya	H301+H311+H331	
453	natrium hidrida	7646-69-7	Tdk. Bls. Air 1	H260	Bahaya	H260	
454	natrium hidrogensulfat	7681-38-1	Kros. Mata 1	H318	Bahaya	H318	
455	natrium hidrogensulfit; natrium bisulfid	7631-90-5	Toks. Akut 4 (oral)	H302	Amaran	H302	
456	natrium hidroksida ^{(R1), (H)} (i) $C \geq 5\%$	1310-73-2	Kks. Kulit 1A Kros. Mata 1	H314 H318	Bahaya	H314	
	(ii) $2 \leq C < 5\%$		Kks. Kulit 1B Kros. Mata 1	H314 H318	Bahaya	H314	
	(iii) $0.5 \leq C < 2\%$		Kreng. Kulit 2 Kreng. Mata 2	H315 H319	Amaran	H315 H319	
457	natrium hipoklorit, larutan	7681-52-9	Kks. Kulit 1B Kros. Mata 1 Akuatik Akut 1	H314 H318 H400	Bahaya	H314 H400	
458	natrium karbonat	497-19-8	Kreng. Mata 2	H319	Amaran	H319	
459	natrium klorat	7775-09-9	Pep. Oks. 1 Toks. Akut 4 (oral) Akuatik Kronik 2	H271 H302 H411	Bahaya	H271 H302 H411	

Bil.	Nama Bahan Kimia	Nombor CAS	Pengelasan		Pelabelan		
			Kod Pengelasan	Kod H	Kata Isyarat	Kod H	Piktogram Bahaya
460	natrium kromat	7775-11-3	Kars. 1B Muta. 1B Pemb. 1B Toks. Akut 2 (sedut) Toks. Akut 3 (oral) Toks. Akut 4 (kulit) STOT RE 1 Kks. Kulit 1B Kros. Mata 1 Pem. Naf. 1 Pem. Kulit 1 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H350 H340 H360FD H330 H301 H312 H372 (sistem pernafasan, ginjal) H314 H334 H317 H400 H410	Bahaya	H350 H340 H360FD H330 H301 H312 H372 (sistem pernafasan, ginjal) H314 H334 H317 H410	
461	natrium metabisulfit	7681-57-4	Toks. Akut 4 (oral) Kros. Mata 1	H302 H318	Bahaya	H302 H318	
462	natrium nitrit	7632-00-0	Pep. Oks. 3 Toks. Akut 3 (oral) Akuatik Akut 1	H272 H301 H400	Bahaya	H272 H301 H400	
463	natrium perklorat	7601-89-0	Pep. Oks. 1 Toks. Akut 4 (oral)	H271 H302	Bahaya	H271 H302	
464	natrium peroksida	1313-60-6	Pep. Oks. 1 Kks. Kulit 1A Kros. Mata 1	H271 H314 H318	Bahaya	H271 H314	
465	natrium polisulfida	1344-08-7	Toks. Akut 3 (oral) Kks. Kulit 1B Kros. Mata 1 Akuatik Akut 1	H301 H314 H318 H400	Bahaya	H301 H314 H400	
466	natrium selenit	10102-18-8	Toks. Akut 2 (oral) Toks. Akut 3 (sedut) Pem. Kulit 1 Akuatik Kronik 2	H300 H331 H317 H411	Bahaya	H300 H331 H317 H411	
467	natrium sianat	917-61-3	Toks. Akut 4 (oral) Akuatik Kronik 3	H302 H412	Amaran	H302 H412	
468	nikel	7440-02-0	Kars. 2 STOT RE 1 Pem. Kulit 1	H351 (sedut) H372 (sistem pernafasan) (sedut) H317	Bahaya	H351 (sedut) H372 (sistem pernafasan) (sedut) H317	
469	nikel, serbuk [diameter zarah < 1 mm]	7440-02-0	Kars. 2 STOT RE 1 Pem. Kulit 1 Akuatik Kronik 3	H351 (sedut) H372 (sistem pernafasan) (sedut) H317 H412	Bahaya	H351 (sedut) H372 (sistem pernafasan) (sedut) H317 H412	
470	nikel (II) sulfida	16812-54-7	Kars. 1A Muta. 2 STOT RE 1 Pem. Kulit 1 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H350i H341 H372 (sistem pernafasan) (sedut) H317 H400 H410	Bahaya	H350i H341 H372 (sistem pernafasan) (sedut) H317 H410	
471	nikel arsenida	27016-75-7	Kars. 1A STOT RE 1 Pem. Kulit 1 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H350i H372 ^(a) H317 H400 H410	Bahaya	H350i H372 ^(a) H317 H410	

Bil.	Nama Bahan Kimia	Nombor CAS	Pengelasan		Pelabelan		
			Kod Pengelasan	Kod H	Kata Isyarat	Kod H	Piktogram Bahaya
472	nikel barium titanium primros priderit; I.W. Pigmen Kuning 157	68610-24-2	Kars. 1A STOT RE 1 Pem. Kulit 1	H350i H372 ^(a) H317	Bahaya	H350i H372 ^(a) H317	
473	nikel bis(4-sikloheksilbutirat)	3906-55-6	Kars. 1A Muta. 2 Pemb. 1B STOT RE 1 Pem. Naf. 1 Pem. Kulit 1 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H350i H341 H360D H372 ^(a) H334 H317 H400 H410	Bahaya	H350i H341 H360D H372 ^(a) H334 H317 H410	
474	nikel bis(dihidrogen fosfat)	18718-11-1	Kars. 1A STOT RE 1 Pem. Naf. 1 Pem. Kulit 1 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H350i H372 (sistem pernafasan) (sedut) H334 H317 H400 H410	Bahaya	H350i H372 (sistem pernafasan) (sedut) H334 H317 H410	
475	nikel bis(fosfinat)	14507-36-9	Kars. 1A STOT RE 1 Pem. Naf. 1 Pem. Kulit 1 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H350i H372 ^(a) H334 H317 H400 H410	Bahaya	H350i H372 ^(a) H334 H317 H410	
476	nikel bis(sulfamidat); nikel sulfamat	13770-89-3	Kars. 1A Muta. 2 Pemb. 1B STOT RE 1 Pem. Naf. 1 Pem. Kulit 1 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H350i H341 H360D H372 (sistem pernafasan) (sedut) H334 H317 H400 H410	Bahaya	H350i H341 H360D H372 (sistem pernafasan) (sedut) H334 H317 H410	
477	nikel bis (tetrafluoroborat)	14708-14-6	Kars. 1A Muta. 2 Pemb. 1B STOT RE 1 Pem. Naf. 1 Pem. Kulit 1 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H350i H341 H360D H372 ^(a) H334 H317 H400 H410	Bahaya	H350i H341 H360D H372 ^(a) H334 H317 H410	
478	nikel borida (NiB); nikelilidineborana	12007-00-0	Kars. 1A STOT RE 1 Pem. Kulit 1 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H350i H372 ^(a) H317 H400 H410	Bahaya	H350i H372 ^(a) H317 H410	
479	nikel borida; (boranilidinenikelilidine) borana	12619-90-8	Kars. 1A STOT RE 1 Pem. Kulit 1 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H350i H372 ^(a) H317 H400 H410	Bahaya	H350i H372 ^(a) H317 H410	
480	nikel boron fosfida	65229-23-4	Kars. 1A STOT RE 1 Pem. Kulit 1 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H350i H372 ^(a) H317 H400 H410	Bahaya	H350i H372 ^(a) H317 H410	
481	nikel diarsenida	12068-61-0	Kars. 1A STOT RE 1 Pem. Kulit 1 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H350i H372 ^(a) H317 H400 H410	Bahaya	H350i H372 ^(a) H317 H410	

Bil.	Nama Bahan Kimia	Nombor CAS	Pengelasan		Pelabelan		
			Kod Pengelasan	Kod H	Kata Isyarat	Kod H	Piktogram Bahaya
482	nikel dibenzoat	553-71-9	Kars. 1A Muta. 2 Pemb. 1B STOT RE 1 Pem. Naf. 1 Pem. Kulit 1 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H350i H341 H360D H372 ^(a) H334 H317 H400 H410	Bahaya	H350i H341 H360D H372 ^(a) H334 H317 H410	
483	nikel dibromida	13462-88-9	Kars. 1A Muta. 2 Pemb. 1B STOT RE 1 Pem. Naf. 1 Pem. Kulit 1 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H350i H341 H360D H372 ^(a) H334 H317 H400 H410	Bahaya	H350i H341 H360D H372 ^(a) H334 H317 H410	
484	nikel difluorida	10028-18-9	Kars. 1A Muta. 2 Pemb. 1B STOT RE 1 Pem. Naf. 1 Pem. Kulit 1 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H350i H341 H360D H372 ^(a) H334 H317 H400 H410	Bahaya	H350i H341 H360D H372 ^(a) H334 H317 H410	
485	nikel diformat	3349-06-2	Kars. 1A Muta. 2 Pemb. 1B STOT RE 1 Pem. Naf. 1 Pem. Kulit 1 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H350i H341 H360D H372 ^(a) H334 H317 H400 H410	Bahaya	H350i H341 H360D H372 ^(a) H334 H317 H410	
486	nikel dihidroksida	12054-48-7	Kars. 1A Pemb. 1B Muta. 2 STOT RE 1 Toks. Akut 4 (sedut) Toks. Akut 4 (oral) Kreng. Kulit 2 Pem. Naf. 1 Pem. Kulit 1 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H350i H360D H341 H372 (sistem pernafasan) (sedut) H332 H302 H315 H334 H317 H400 H410	Bahaya	H350i H360D H341 H372 (sistem pernafasan) (sedut) H302+H332 H315 H334 H317 H410	
487	nikel diiodida	13462-90-3	Kars. 1A Muta. 2 Pemb. 1B STOT RE 1 Pem. Naf. 1 Pem. Kulit 1 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H350i H341 H360D H372 ^(a) H334 H317 H400 H410	Bahaya	H350i H341 H360D H372 ^(a) H334 H317 H410	
488	nikel dikalium bis(sulfat)	13842-46-1	Kars. 1A Muta. 2 Pemb. 1B STOT RE 1 Toks. Akut 4 (sedut) Toks. Akut 4 (oral) Pem. Naf. 1 Pem. Kulit 1 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H350i H341 H360D H372 ^(a) H332 H302 H334 H317 H400 H410	Bahaya	H350i H341 H360D H372 ^(a) H302+H332 H334 H317 H410	

Bil.	Nama Bahan Kimia	Nombor CAS	Pengelasan		Pelabelan		
			Kod Pengelasan	Kod H	Kata Isyarat	Kod H	Piktogram Bahaya
489	nikel diklorida	7718-54-9	Kars. 1A Muta. 2 Pemb. 1B Toks. Akut 3 (sedut) Toks. Akut 3 (oral) STOT RE 1 Kreng. Kulit 2 Pem. Naf. 1 Pem. Kulit 1 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H350i H341 H360D H331 H301 H372 (sistem pernafasan) (sedut) H315 H334 H317 H400 H410	Bahaya	H350i H341 H360D H301+H331 H372 (sistem pernafasan) (sedut) H315 H334 H317 H410	  
490	nikel dikromat	15586-38-6	Kars. 1A Muta. 2 Pemb. 1B STOT RE 1 Pem. Naf. 1 Pem. Kulit 1 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H350i H341 H360D H372(a) H334 H317 H400 H410	Bahaya	H350i H341 H360D H372(a) H334 H317 H410	 
491	nikel dilaktat	16039-61-5	Kars. 1A Muta. 2 Pemb. 1B STOT RE 1 Pem. Naf. 1 Pem. Kulit 1 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H350i H341 H360D H372(a) H334 H317 H400 H410	Bahaya	H350i H341 H360D H372(a) H334 H317 H410	 
492	nikel dioksida	12035-36-8	Kars. 1A STOT RE 1 Pem. Kulit 1 Akuatik Kronik 4	H350i H372 (sistem pernafasan) H317 H413	Bahaya	H350i H372 (sistem pernafasan) H317 H413	 
493	nikel disianida	557-19-7	Kars. 1A STOT RE 1 Pem. Naf. 1 Pem. Kulit 1 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H350i H372(a) H334 H317 H400 H410	Bahaya	H350i H372(a) H334 H317 H410	 
494	nikel disilisida	12201-89-7	Kars. 1A STOT RE 1 Pem. Kulit 1 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H350i H372(a) H317 H400 H410	Bahaya	H350i H372(a) H317 H410	  
495	nikel ditiosianat	13689-92-4	Kars. 1A Muta. 2 Pemb. 1B STOT RE 1 Pem. Naf. 1 Pem. Kulit 1 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H350i H341 H360D H372(a) H334 H317 H400 H410	Bahaya	H350i H341 H360D H372(a) H334 H317 H410	 
496	nikel divanadium heksaoksida	52502-12-2	Kars. 1A STOT RE 1 Pem. Kulit 1	H350i H372(a) H317	Bahaya	H350i H372(a) H317	 
497	nikel fosfinat	36026-88-7	Kars. 1A STOT RE 1 Pem. Naf. 1 Pem. Kulit 1 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H350i H372(a) H334 H317 H400 H410	Bahaya	H350i H372(a) H334 H317 H410	 
498	nikel heksafluorosilikat	26043-11-8	Kars. 1A Muta. 2 Pemb. 1B STOT RE 1 Pem. Naf. 1 Pem. Kulit 1 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H350i H341 H360D H372(a) H334 H317 H400 H410	Bahaya	H350i H341 H360D H372(a) H334 H317 H410	 

Bil.	Nama Bahan Kimia	Nombor CAS	Pengelasan		Pelabelan		
			Kod Pengelasan	Kod H	Kata Isyarat	Kod H	Piktogram Bahaya
499	nikel hidrogen fosfat	14332-34-4	Kars. 1A STOT RE 1 Pem. Naf. 1 Pem. Kulit 1 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H350i H372 ^(a) H334 H317 H400 H410	Bahaya	H350i H372 ^(a) H334 H317 H410	
500	nikel hidroksida	11113-74-9	Kars. 1A Pemb. 1B Muta. 2 STOT RE 1 Toks. Akut 4 (sedut) Toks. Akut 4 (oral) Kreng. Kulit 2 Pem. Naf. 1 Pem. Kulit 1 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H350i H360D H341 H372 ^(a) H332 H302 H315 H334 H317 H400 H410	Bahaya	H350i H360D H341 H372 ^(a) H302+H332 H315 H334 H317 H410	
501	nikel kalium fluorida	11132-10-8	Kars. 1A Muta. 2 Pemb. 1B STOT RE 1 Pem. Naf. 1 Pem. Kulit 1 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H350i H341 H360D H372 ^(a) H334 H317 H400 H410	Bahaya	H350i H341 H360D H372 ^(a) H334 H317 H410	
502	nikel kromat	14721-18-7	Kars. 1A STOT RE 1 Pem. Naf. 1 Pem. Kulit 1 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H350i H372 ^(a) H334 H317 H400 H410	Bahaya	H350i H372 ^(a) H334 H317 H410	
503	nikel monoksida	1313-99-1	Kars. 1A STOT RE 1 Pem. Kulit 1 Akuatik Kronik 4	H350i H372 (sistem pernafasan) (sedut) H317 H413	Bahaya	H350i H372 (sistem pernafasan) (sedut) H317 H413	
504	nikel oksalat	547-67-1	Kars. 1A STOT RE 1 Pem. Kulit 1 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H350i H372 ^(a) H317 H400 H410	Bahaya	H350i H372 ^(a) H317 H410	
505	nikel oksida	11099-02-8	Kars. 1A STOT RE 1 Pem. Kulit 1 Akuatik Kronik 4	H350i H372 (sistem pernafasan) (sedut) H317 H413	Bahaya	H350i H372 (sistem pernafasan) (sedut) H317 H413	
506	nikel selenat	15060-62-5	Kars. 1A Muta. 2 Pemb. 1B STOT RE 1 Pem. Naf. 1 Pem. Kulit 1 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H350i H341 H360D H372 ^(a) H334 H317 H400 H410	Bahaya	H350i H341 H360D H372 ^(a) H334 H317 H410	
507	nikel selenida	1314-05-2	Kars. 1A STOT RE 1 Pem. Kulit 1 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H350i H372 ^(a) H317 H400 H410	Bahaya	H350i H372 ^(a) H317 H410	

Bil.	Nama Bahan Kimia	Nombor CAS	Pengelasan		Pelabelan		
			Kod Pengelasan	Kod H	Kata Isyarat	Kod H	Piktogram Bahaya
508	nikel sulfat	7786-81-4	Kars. 1A Muta. 2 Pemb. 1B STOT RE 1 Toks. Akut 4 (sedut) Toks. Akut 4 (oral) Kreng. Kulit 2 Pem. Naf. 1 Pem. Kulit 1 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H350i H341 H360D H372 (sistem pernafasan, genitalia lelaki) (sedut) H332 H302 H315 H334 H317 H400 H410	Bahaya	H350i H341 H360D H372 (sistem pernafasan, genitalia lelaki) (sedut) H302+H332 H315 H334 H317 H410	
509	nikel sulfida	11113-75-0	Kars. 1A Muta. 2 STOT RE 1 Pem. Kulit 1 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H350i H341 H372 (sistem pernafasan) (sedut) H317 H400 H410	Bahaya	H350i H341 H372 (sistem pernafasan)(sedut) H317 H410	
510	nikel telurida	12142-88-0	Kars. 1A STOT RE 1 Pem. Kulit 1 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H350i H372(a) H317 H400 H410	Bahaya	H350i H372(a) H317 H410	
511	nikel telurium tetraoksida	15852-21-8	Kars. 1A STOT RE 1 Pem. Naf. 1 Pem. Kulit 1 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H350i H372(a) H334 H317 H400 H410	Bahaya	H350i H372(a) H334 H317 H410	
512	nikel telurium trioksida	15851-52-2	Kars. 1A STOT RE 1 Pem. Naf. 1 Pem. Kulit 1 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H350i H372(a) H334 H317 H400 H410	Bahaya	H350i H372(a) H334 H317 H410	
513	nikel tin trioksida; nikel stanat	12035-38-0	Kars. 1A STOT RE 1 Pem. Kulit 1	H350i H372(a) H317	Bahaya	H350i H372(a) H317	
514	nikel titanium oksida	12653-76-8	Kars. 1A STOT RE 1 Pem. Kulit 1	H350i H372(a) H317	Bahaya	H350i H372(a) H317	
515	nikel titanium trioksida	12035-39-1	Kars. 1A STOT RE 1 Pem. Kulit 1	H350i H372(a) H317	Bahaya	H350i H372(a) H317	
516	nikel triuranium dekaoksida	15780-33-3	Kars. 1A STOT RE 1 Pem. Kulit 1	H350i H372(a) H317	Bahaya	H350i H372(a) H317	
517	nikel tungsten tetraoksida	14177-51-6	Kars. 1A STOT RE 1 Pem. Kulit 1	H350i H372(a) H317	Bahaya	H350i H372(a) H317	
518	nikel zirkonium trioksida	70692-93-2	Kars. 1A STOT RE 1 Pem. Kulit 1	H350i H372(a) H317	Bahaya	H350i H372(a) H317	

Bil.	Nama Bahan Kimia	Nombor CAS	Pengelasan		Pelabelan		
			Kod Pengelasan	Kod H	Kata Isyarat	Kod H	Piktogram Bahaya
519	nikel(II) oktanoat	4995-91-9	Kars. 1A Muta. 2 Pemb. 1B STOT RE 1 Kks. Kulit 1A Kros. Mata 1 Pem. Naf. 1 Pem. Kulit 1 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H350i H341 H360D H372 ^(a) H314 H318 H334 H317 H400 H410	Bahaya	H350i H341 H360D H372 ^(a) H314 H334 H317 H410	
520	nikel(II) selenit	10101-96-9	Kars. 1A STOT RE 1 Pem. Naf. 1 Pem. Kulit 1 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H350i H372 ^(a) H334 H317 H400 H410	Bahaya	H350i H372 ^(a) H334 H317 H410	
521	nikel(II) silikat	21784-78-1	Kars. 1A STOT RE 1 Pem. Kulit 1 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H350i H372 ^(a) H317 H400 H410	Bahaya	H350i H372 ^(a) H317 H410	
522	nikel(II) stearat; nikel(II) oktaadekanoat	2223-95-2	Kars. 1A Muta. 2 Pemb. 1B STOT RE 1 Pem. Naf. 1 Pem. Kulit 1 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H350i H341 H360D H372 ^(a) H334 H317 H400 H410	Bahaya	H350i H341 H360D H372 ^(a) H334 H317 H410	
523	nikel(II) sulfit	7757-95-1	Kars. 1A STOT RE 1 Pem. Naf. 1 Pem. Kulit 1 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H350i H372 ^(a) H334 H317 H400 H410	Bahaya	H350i H372 ^(a) H334 H317 H410	
524	p-nitroanilina	100-01-6	Toks. Akut 3 (sedut) Toks. Akut 3 (kulit) Toks. Akut 3 (oral) STOT RE 2 Akuatik Kronik 3	H331 H311 H301 H373 ^(a) H412	Bahaya	H301+H311+H331 H373 ^(a) H412	
525	nitrobenzena ^(R1)	98-95-3	Kars. 2 Pemb. 1B Toks. Akut 3 (sedut) Toks. Akut 3 (kulit) Toks. Akut 3 (oral) STOT RE 1 Akuatik Kronik 3	H351 H360F H331 H311 H301 H372 (darah) H412	Bahaya	H351 H360F H301+H311+H331 H372 (darah) H412	
526	nitroetana	79-24-3	Cec. M. Bkr. 3 Toks. Akut 4 (sedut) Toks. Akut 4 (oral)	H226 H332 H302	Amaran	H226 H302+H332	
527	nitrogen dioksida	10102-44-0	Gas Tkn. ^(c) Gas Oks. 1 Toks. Akut 2 (sedut) Kks. Kulit 1B Kros. Mata 1	H280/281 ^(d) H270 H330 H314 H318	Bahaya	H280/281 ^(d) H270 H330 H314	
528	nitrometana	75-52-5	Cec. M. Bkr. 3 Toks. Akut 4 (oral)	H226 H302	Amaran	H226 H302	
529	1-nitropropana	108-03-2	Cec. M. Bkr. 3 Toks. Akut 4 (sedut) Toks. Akut 4 (kulit) Toks. Akut 4 (oral)	H226 H332 H312 H302	Amaran	H226 H302+H312+H332	

Bil.	Nama Bahan Kimia	Nombor CAS	Pengelasan		Pelabelan		
			Kod Pengelasan	Kod H	Kata Isyarat	Kod H	Piktogram Bahaya
530	2-nitropropana	79-46-9	Cec. M. Bkr. 3 Kars. 1B Toks. Akut 4 (sedut) Toks. Akut 4 (oral)	H226 H350 H332 H302	Bahaya	H226 H350 H302+H332	
531	o-nitrotoluena; 2-nitrotoluena	88-72-2	Kars. 1B Muta. 1B Pemb. 2 Toks. Akut 4 (oral) Akuatik Kronik 2	H350 H340 H361f H302 H411	Bahaya	H350 H340 H361f H302 H411	
532	p-nitrotoluena ^(R1) ; 4-nitrotoluena	99-99-0	Toks. Akut 3 (sedut) Toks. Akut 3 (kulit) Toks. Akut 3 (oral) STOT RE 2 Akuatik Kronik 2	H331 H311 H301 H373 (darah, hati, sistem imun) H411	Bahaya	H301+H311+H331 H373 (darah, hati, sistem imun) H411	
533	oksigen	7782-44-7	Gas Oks. 1 Gas Tkn. ^(c)	H270 H280/281 ^(d)	Bahaya	H270 H280/281 ^(d)	
534	okso-((2,2,6,6-tetrametilpiperidin-4-il)amino) karbonilasetohidrazida	122035-71-6	Kros. Mata 1 Pem. Kulit 1	H318 H317	Bahaya	H318 H317	
535	oksonikel; bunsenit	34492-97-2	Kars. 1A STOT RE 1 Pem. Kulit 1 Akuatik Kronik 4	H350i H372 ^(a) H317 H413	Bahaya	H350i H372 ^(a) H317 H413	
536	α-[3-(1-oksoprop-2-enil)-1-oksipropil] dimetoksisililoksi-ω-[3(1-oksoprop-2-enil)-1-oksipropil]dimetoksisilil poli(dimetilsiloksana)	193159-06-7	Pem. Kulit 1	H317	Amaran	H317	
537	oktametilsiklotetra siloksana	556-67-2	Pemb. 2 Akuatik Kronik 4	H361f H413	Amaran	H361f H413	
538	n-oktana	111-65-9	Cec. M. Bkr. 2 Bhy. Asp. 1 Kreng. Kulit 2 STOT SE 3 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H225 H304 H315 H336 H400 H410	Bahaya	H225 H315 H304 H336 H410	
539	olivina, nikel hijau	68515-84-4	Kars. 1A STOT RE 1 Pem. Kulit 1	H350i H372 ^(a) H317	Bahaya	H350i H372 ^(a) H317	
540	paration-metil (ISO); O,O-dimetil O-4-nitrofenil fosforotioat	298-00-0	Cec. M. Bkr. 3 Toks. Akut 2 (sedut) Toks. Akut 2 (oral) Toks. Akut 3 (kulit) STOT RE 2 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H226 H330 H300 H311 H373 ^(a) H400 H410	Bahaya	H226 H300+H330 H311 H373 ^(a) H410	
541	paration (ISO) ^(R1) ; O,O-dietil O-4-nitrofenil fosforotioat	56-38-2	Toks. Akut 2 (sedut) Toks. Akut 2 (oral) Toks. Akut 3 (kulit) STOT RE 1 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H330 H300 H311 H372 (sistem saraf) H400 H410	Bahaya	H300+H330 H311 H372 (sistem saraf) H410	

Bil.	Nama Bahan Kimia	Nombor CAS	Pengelasan		Pelabelan		
			Kod Pengelasan	Kod H	Kata Isyarat	Kod H	Piktogram Bahaya
542	pentaklorofenol	87-86-5	Kars. 2 Toks. Akut 2 (sedut) Toks. Akut 3 (kulit) Toks. Akut 3 (oral) Kreng. Mata 2 STOT SE 3 Kreng. Kulit 2 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H351 H330 H311 H301 H319 H335 H315 H400 H410	Bahaya	H351 H330 H301+H311 H319 H335 H315 H410	  
543	pentana	109-66-0	Cec. M. Bkr. 2 Bhy. Asp. 1 STOT SE 3 Akuatik Kronik 2	H225 H304 H336 H411	Bahaya	H225 H304 H336 H411	   
544	perkloroetilena; tetrakloroetilena	127-18-4	Kars. 2 Akuatik Kronik 2	H351 H411	Amaran	H351 H411	 
545	pirazokson; dietil 3-metilpirazol-5-il fosfat	108-34-9	Toks. Akut 2 (sedut) Toks. Akut 1 (kulit) Toks. Akut 2 (oral)	H330 H310 H300	Bahaya	H300+H310+H330	
546	piridina	110-86-1	Cec. M. Bkr. 2 Toks. Akut 4 (sedut) Toks. Akut 4 (kulit) Toks. Akut 4 (oral)	H225 H332 H312 H302	Bahaya	H225 H302+H312+H332	 
547	plumbum heksafluorosilikat	25808-74-6	Pemb. 1A Toks. Akut 4 (sedut) Toks. Akut 4 (oral) STOT RE 2 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H360Df H332 H302 H373 ^(a) H400 H410	Bahaya	H360Df H302+H332 H373 ^(a) H410	  
548	plumbum kromat	7758-97-6	Kars. 1B Pemb. 1A STOT RE 2 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H350 H360Df H373 ^(a) H400 H410	Bahaya	H350 H360Df H373 ^(a) H410	 
549	potasan; O,O-dietil O-(4- metilkoumarin-7-il) fosforotioat	299-45-6	Toks. Akut 2 (sedut) Toks. Akut 1 (kulit) Toks. Akut 2 (oral) Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H330 H310 H300 H400 H410	Bahaya	H300+H310+H330 H410	 
550	2-(3-(prop-1-en-2-il)fenil) prop-2-il isosianat	2094-99-7	Toks. Akut 2 (sedut) Kks. Kulit 1B Kros. Mata 1 STOT RE 2 Pem. Naf. 1 Pem. Kulit 1 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H330 H314 H318 H373 ^(a) H334 H317 H400 H410	Bahaya	H330 H314 H373 ^(a) H334 H317 H410	   
551	prop-2-in-1-ol; propargil alkohol	107-19-7	Cec. M. Bkr. 3 Toks. Akut 3 (sedut) Toks. Akut 3 (kulit) Toks. Akut 3 (oral) Kks. Kulit 1B Kros. Mata 1 Akuatik Kronik 2	H226 H331 H311 H301 H314 H318 H411	Bahaya	H226 H301+H311+H331 H314 H411	   
552	propan-1-ol; <i>n</i> -propanol	71-23-8	Cec. M. Bkr. 2 Kros. Mata 1 STOT SE 3	H225 H318 H336	Bahaya	H225 H318 H336	  
553	1,3-propanasulton; 1,2-oksatiolana 2,2-dioksida	1120-71-4	Kars. 1B Toks. Akut 4 (kulit) Toks. Akut 4 (oral)	H350 H312 H302	Bahaya	H350 H302+H312	 
554	<i>n</i> -propil asetat	109-60-4	Cec. M. Bkr. 2 Kreng. Mata 2 STOT SE 3	H225 H319 H336	Bahaya	H225 H319 H336	 



Bil.	Nama Bahan Kimia	Nombor CAS	Pengelasan		Pelabelan		
			Kod Pengelasan	Kod H	Kata Isyarat	Kod H	Piktogram Bahaya
555	propilena	115-07-1	Gas Tkn. ^(c) Gas M. Bkr. 1	H280/281 ^(d) H220	Bahaya	H280/281 ^(d) H220	
556	propilena oksida ^(R1) ; 1,2-epoksipropena; metiloksirana	75-56-9	Cec. M. Bkr. 1 Kars. 1B Muta. 1B Toks. Akut 3 (sedut) Toks. Akut 3 (kulit) Toks. Akut 4 (oral) Kreng. Mata 2 STOT SE 3	H224 H350 H340 H331 H311 H302 H319 H335	Bahaya	H224 H350 H340 H311+H331 H302 H319 H335	
557	propoksikarbazon- natrium	181274- 15-7	Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H400 H410	Amaran	H410	
558	propoksir (ISO); 2-isopropiloksifenil N-metilkarbamat; 2-isopropoksifenil metilkarbamat	114-26-1	Toks. Akut 3 (oral) Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H301 H400 H410	Bahaya	H301 H410	
559	rotenon (komersial); (2R,6aS,12aS)- 1,2,6,6a,12,12a- heksahidro-2- isopropenil-8,9- dimetoksikromeno [3,4-b]furo[2,3-h]kromen- 6-on, rotenon	83-79-4	Toks. Akut 3 (oral) Kreng. Mata 2 STOT SE 3 Kreng. Kulit 2 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H301 H319 H335 H315 H400 H410	Bahaya	H301 H319 H335 H315 H410	
560	selenium	7782- 49-2	Toks. Akut 3 (sedut) Toks. Akut 3 (oral) STOT RE 2 Akuatik Kronik 4	H331 H301 H373 ^(a) H413	Bahaya	H301+H331 H373 ^(a) H413	
561	sianamida ^(R1) ; karbanonitril	420-04-2	Toks. Akut 3 (oral) Toks. Akut 3 (kulit) Kks. Kulit 1 Kros. Mata 1 Pem. Kulit 1 Kars. 2 STOT RE 2 Pemb. 2 Akuatik Kronik 3	H301 H311 H314 H318 H317 H351 H373 (tiroid) H361fd H412	Bahaya	H301+H311 H314 H317 H351 H373 (tiroid) H361fd H412	
562	siheksatin (ISO); hidroksitrisikloheksilsta nana; tri(sikloheksil)tin hidroksida	13121-70-5	Toks. Akut 4 (sedut) Toks. Akut 4 (kulit) Toks. Akut 4 (oral) Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H332 H312 H302 H400 H410	Amaran	H302+H312+H332 H410	
563	sikloheksildimetoksi metilsilana	17865- 32-6	Kreng. Kulit 2 Akuatik Kronik 2	H315 H411	Amaran	H315 H411	
564	sikloheksanon	108-94-1	Cec. M. Bkr. 3 Toks. Akut 4 (sedut)	H226 H332	Amaran	H226 H332	
565	siklookt-4-en-1-il metil karbonat	87731- 18-8	Pem. Kulit 1	H317	Amaran	H317	
566	(η-siklopentadienil) (η-kumenil)ferum(1+) heksafluorofosfat(1-)	32760- 80-8	Akuatik Kronik 3	H412	Tiada kata isyarat	H412	Tiada piktogram bahaya
567	silikon tetraklorida	10026- 04-7	Kreng. Mata 2 STOT SE 3 Kreng. Kulit 2	H319 H335 H315	Amaran	H319 H335 H315	

Bil.	Nama Bahan Kimia	Nombor CAS	Pengelasan		Pelabelan		
			Kod Pengelasan	Kod H	Kata Isyarat	Kod H	Piktogram Bahaya
568	Simen Portland	65997-15-1	Kreng. Kulit 2 Pem. Kulit 1B Kros. Mata 1 STOT SE 3	H315 H317 H318 H335	Bahaya	H315 H317 H318 H335	
569	stanum tetraklorida; stanik klorida	7646-78-8	Kks. Kulit 1B Akuatik Kronik 3	H314 H412	Bahaya	H314 H412	
570	stirena ^(R1)	100-42-5	Cec. M. Bkr. 3 Toks. Akut 4 (sedut) Kreng. Mata 2 Kreng. Kulit 2 STOT RE 1 Pemb. 2	H226 H332 H319 H315 H372 (organ pendengaran) H361d	Bahaya	H226 H332 H319 H315 H372 (organ pendengaran) H361d	
571	stirena-4-sulfonil klorida	2633-67-2	Kreng. Kulit 2 Kros. Mata 1 Pem. Kulit 1	H315 H318 H317	Bahaya	H315 H318 H317	
572	striknina	57-24-9	Toks. Akut 1 (kulit) Toks. Akut 2 (oral) Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H310 H300 H400 H410	Bahaya	H300+H310 H410	
573	strontium kromat	7789-06-2	Kars. 1B Toks. Akut 4 (oral) Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H350 H302 H400 H410	Bahaya	H350 H302 H410	
574	sulfur	7704-34-9	Kreng. Kulit 2	H315	Amaran	H315	
575	sulfur diklorida	10545-99-0	Kks. Kulit 1B Kros. Mata 1 STOT SE 3 Akuatik Akut 1	H314 H318 H335 H400	Bahaya	H314 H335 H400	
576	sulfur dioksida	7446-09-5	Gas Tkn. ^(c) Toks. Akut 3 (sedut) Kks. Kulit 1B Kros. Mata 1	H280/281 ^(d) H331 H314 H318	Bahaya	H280/281 ^(d) H331 H314	
577	sulfur tetraklorida	13451-08-6	Kks. Kulit 1B Kros. Mata 1 Akuatik Akut 1	H314 H318 H400	Bahaya	H314 H400	
578	sulfuril fluorida ^(R1)	2699-79-8	Gas Tkn. ^(c) Toks. Akut 3 (sedut) STOT RE 2 Akuatik Akut 1	H280/281 ^(d) H331 H373 (ginjal, sistem pernafasan, sistem saraf pusat, gigi/ tulang) H400	Bahaya	H280/281 ^(d) H331 H373 (ginjal, sistem pernafasan, sistem saraf pusat, gigi/ tulang) H400	
579	sulfuril klorida	7791-25-5	Kks. Kulit 1B Kros. Mata 1 STOT SE 3	H314 H318 H335	Bahaya	H314 H335	
580	tetraamina paladium (II) hidrogen karbonat	134620-00-1	Toks. Akut 4 (oral) STOT RE 2 Kros. Mata 1 Pem. Kulit 1 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H302 H373 ^(a) H318 H317 H400 H410	Bahaya	H302 H373 ^(a) H318 H317 H410	
581	tetrabutylammonium butiltrifenilborat	120307-06-4	Pem. Kulit 1 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H317 H400 H410	Amaran	H317 H410	

Bil.	Nama Bahan Kimia	Nombor CAS	Pengelasan		Pelabelan		
			Kod Pengelasan	Kod H	Kata Isyarat	Kod H	Piktogram Bahaya
582	tetrabutyl-fosfonium nonafluoro-butana-1-sulfonat	220689-12-3	Toks. Akut 4 (oral) Akuatik Kronik 3	H302 H412	Amaran	H302 H412	
583	tetradecilammonium bis(1-(5-kloro-2-oksido-fenilazo)-2-naftolato)kromat(1-)	88377-66-6	STOT RE 2 Akuatik Kronik 4	H373 ^(e) H413	Amaran	H373 ^(e) H413	
584	tetraetil silikat; etil silikat	78-10-4	Cec. M. Bkr. 3 Toks. Akut 4 (sedut) Kreng. Mata 2 STOT SE 3	H226 H332 H319 H335	Amaran	H226 H332 H319 H335	
585	tetrafosforus trisulfida; fosforus seskuisulfid	1314-85-8	Pep. M. Bkr. 2 Tdk. Bls. Air 1 Toks. Akut 4 (oral) Akuatik Akut 1	H228 H260 H302 H400	Bahaya	H228 H260 H302 H400	
586	(R)-1,2,3,4-tetrahidro-6,7-dimetoksi 1-veratrilisokuinolina hidroklorida	54417-53-7	Toks. Akut 4 (oral) Akuatik Kronik 3	H302 H412	Amaran	H302 H412	
587	tetrahidrofuran ^(R1)	109-99-9	Cec. M. Bkr. 2 Kreng. Mata 2 STOT SE 3 Kars. 2	H225 H319 H335 H351	Bahaya	H225 H319 H335 H351	
588	tetrahidrotiofena-1,1-dioksida; sulfolana	126-33-0	Toks. Akut 4 (oral)	H302	Amaran	H302	
589	tetraisopropildikloro metilenabisfosfonat	10596-22-2	Toks. Akut 4 (oral) Kreng. Mata 2 Pem. Kulit 1	H302 H319 H317	Amaran	H302 H319 H317	
590	tetrakarbonilnikel; nikel tetrakarbonil	13463-39-3	Cec. M. Bkr. 2 Kars. 2 Pemb. 1B Toks. Akut 2 (sedut) Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H225 H351 H360D H330 H400 H410	Bahaya	H225 H351 H360D H330 H410	
591	tetrakis(dimetilditetradesilammonium) heksa-μ-oksotetra-μ3-oksodi-μ5-oksotetradeka oksooktamolibdat(4-)	117342-25-3	Toks. Akut 3 (sedut) Kros. Mata 1	H331 H318	Bahaya	H331 H318	
592	tetrakis(fenilmetil) tioperoksidi (karbotioamida)	10591-85-2	Akuatik Kronik 4	H413	Tiada kata isyarat	H413	Tiada piktogram bahaya
593	tetrakis(trimetilheksadesilammonium) heksa-μ-oksotetra-μ3-oksodi-μ5-oksotetradeka oksooktamolibdat(4-)	116810-46-9	Pep. M. Bkr. 1 Kros. Mata 1 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H228 H318 H400 H410	Bahaya	H228 H318 H410	
594	N,N,N',N'-tetrametilditiobis(etilena)diamina dihidroklorida	17339-60-5	Toks. Akut 4 (oral) Kreng. Mata 2 Pem. Kulit 1 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H302 H319 H317 H400 H410	Amaran	H302 H319 H317 H410	
595	tetrametiltiuram monosulfida	97-74-5	Toks. Akut 4 (oral) Pem. Kulit 1 Akuatik Kronik 2	H302 H317 H411	Amaran	H302 H317 H411	

Bil.	Nama Bahan Kimia	Nombor CAS	Pengelasan		Pelabelan		
			Kod Pengelasan	Kod H	Kata Isyarat	Kod H	Piktogram Bahaya
596	tetranatrium [5-((4-amino-6-kloro-1,3,5-triazin-2-il)amino)-2-((2-hidroksi-3,5-disulfonatofenilazo)-2-sulfonatobenzilidena hidrazino)benzoat] kuprum(II)	116912-62-0	Akuatik Kronik 3	H412	Tiada kata isyarat	H412	Tiada piktogram bahaya
597	tetranatrium 10-amino-6,13-dikloro-3-(3-(4-(2,5-disulfonatoanilino)-6-fluoro-1,3,5-triazin-2-ilamino)prop-3-ilamino)-5,12-dioksa-7,14-diaza pentasena-4,11-disulfonat	109125-56-6	Kros. Mata 1	H318	Bahaya	H318	
598	tetranatrium 3,3'-(piperazina-1,4-diilbis((6-kloro-1,3,5-triazina-2,4-diil) imino(2-asetamido)-4,1-fenilenaazo)) bis(naftalena-1,5-disulfonat)	81898-60-4	Pem. Kulit 1	H317	Amaran	H317	
599	tetranatrium 5-benzamido-3-(5-(4-fluoro-6-(1-sulfonato-2-naftilamino)-1,3,5-triazin-2-ilamino)-2-sulfonatofenilazo)-4-hidroksinaftalena-2,7-disulfonat	85665-97-0	Kreng. Mata 2 Kreng. Kulit 2 Pem. Kulit 1	H319 H315 H317	Amaran	H319 H315 H317	
600	tionil diklorida; tionil klorida	7719-09-7	Toks. Akut 4 (sedut) Toks. Akut 4 (oral) Kks. Kulit 1A Kros. Mata 1	H332 H302 H314 H318	Bahaya	H302+H332 H314	
601	tiram (ISO); tetrametiltiuram disulfida	137-26-8	Toks. Akut 4 (sedut) Toks. Akut 4 (oral) STOT RE 2 Kreng. Mata 2 Kreng. Kulit 2 Pem. Kulit 1 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H332 H302 H373(a) H319 H315 H317 H400 H410	Amaran	H302+H332 H373(a) H319 H315 H317 H410	
602	titanium tetraklorida	7550-45-0	Kks. Kulit 1B Kros. Mata 1	H314 H318	Bahaya	H314	
603	toluena; metilbenzena	108-88-3	Cec. M. Bkr. 2 Pemb. 2 Bhy. Asp. 1 STOT RE 2 Kreng. Kulit 2 STOT SE 3	H225 H361d H304 H373(a) H315 H336	Bahaya	H225 H361d H304 H373(a) H315 H336	
604	toluena-2, 4-diisiosianat (TDI)	584-84-9	Kars. 2 Toks. Akut 2 (sedut) Kreng. Mata 2 STOT SE 3 Kreng. Kulit 2 Pem. Naf. 1 Pem. Kulit 1 Akuatik Kronik 3	H351 H330 H319 H335 H315 H334 H317 H412	Bahaya	H351 H330 H319 H335 H315 H334 H317 H412	
605	N-(p-toluenasulfonil)-N'-(3-(p-toluenasulfoniloksi) fenil)urea; 3-(((4-metilfenil)sulfonil] karbamoi)amino)fenil 4-metilbenzenasulfonat	232938-43-1	Akuatik Kronik 2	H411	Tiada kata isyarat	H411	
606	N,N-bis(2-(p-toluena sulfoniloksi)etil)-p-toluena sulfonamida	16695-22-0	Pem. Kulit 1 Akuatik Kronik 4	H317 H413	Amaran	H317 H413	

Bil.	Nama Bahan Kimia	Nombor CAS	Pengelasan		Pelabelan		
			Kod Pengelasan	Kod H	Kata Isyarat	Kod H	Piktogram Bahaya
607	o-toluidina; 2-aminotoluena	95-53-4	Kars. 1B Toks. Akut 3 (sedut) Toks. Akut 3 (oral) Kreng. Mata 2 Akuatik Akut 1	H350 H331 H301 H319 H400	Bahaya	H350 H301+H331 H319 H400	  
608	m-toluidina ^(R₁₁) ; 3-aminotoluena	108-44-1	Toks. Akut 3 (sedut) Toks. Akut 3 (kulit) Toks. Akut 3 (oral) STOT RE 2 Akuatik Akut 1	H331 H311 H301 H373 (darah) H400	Bahaya	H301+H311+H331 H373 (darah) H400	  
609	p-toluidina; 4-aminotoluena	106-49-0	Kars. 2 Toks. Akut 3 (sedut) Toks. Akut 3 (kulit) Toks. Akut 3 (oral) Kreng. Mata 2 Pem. Kulit 1 Akuatik Akut 1	H351 H331 H311 H301 H319 H317 H400	Bahaya	H351 H301+H311+H331 H319 H317 H400	  
610	tributil fosfat	126-73-8	Kars. 2 Toks. Akut 4 (oral) Kreng. Kulit 2	H351 H302 H315	Amaran	H351 H302 H315	 
611	trietil fosfat	78-40-0	Toks. Akut 4 (oral)	H302	Amaran	H302	
612	trietilena glikol monobutil eter	143-22-6	Kros. Mata 1	H318	Bahaya	H318	
613	trietoksiisobutilsilana	17980-47-1	Kreng. Kulit 2	H315	Amaran	H315	
614	S-(3-(trietoksilil)propil) oktanoat,	220727-26-4	Pem. Kulit 1	H317	Amaran	H317	
615	trifenil fosfit	101-02-0	Kreng. Mata 2 Kreng. Kulit 2 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H319 H315 H400 H410	Amaran	H319 H315 H410	 
616	trihidrogen hidroksibis [ortosilikato(4-)] trinikelat(3-)	12519-85-6	Kars. 1A STOT RE 1 Pem. Kulit 1 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H350i H372 ^(a) H317 H400 H410	Bahaya	H350i H372 ^(a) H317 H410	  
617	trikloro(metil)silana; metiltriklorosilana	75-79-6	Cec. M. Bkr. 2 Kreng. Mata 2 STOT SE 3 Kreng. Kulit 2	H225 H319 H335 H315	Bahaya	H225 H319 H335 H315	 
618	1,2,4-triklorobenzena	120-82-1	Toks. Akut 4 (oral) Kreng. Kulit 2 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H302 H315 H400 H410	Amaran	H302 H315 H410	 
619	1,1,1-trikloroetana; metil kloroform	71-55-6	Toks. Akut 4 (sedut) Ozon 1	H332 H420	Amaran	H332 H420	
620	1,1,2-trikloroetana	79-00-5	Kars. 2 Toks. Akut 4 (sedut) Toks. Akut 4 (kulit) Toks. Akut 4 (oral)	H351 H332 H312 H302	Amaran	H351 H302+H312+H332	 
621	1,1,2,2-tetrakloroetana	79-34-5	Toks. Akut 2 (sedut) Toks. Akut 1 (kulit) Akuatik Kronik 2	H330 H310 H411	Bahaya	H310+H330 H411	 

Bil.	Nama Bahan Kimia	Nombor CAS	Pengelasan		Pelabelan		
			Kod Pengelasan	Kod H	Kata Isyarat	Kod H	Piktogram Bahaya
622	1,1,2,2-tetrabromoetana	79-27-6	Toks. Akut 2 (sedut) Kros. Mata 2 Akuatik Kronik 3	H330 H319 H412	Bahaya	H330 H319 H412	
623	trikloroetilena; trikloroetena	79-01-6	Kars. 1B Muta. 2 Kreng. Mata 2 Kreng. Kulit 2 STOT SE 3 Akuatik Kronik 3	H350 H341 H319 H315 H336 H412	Bahaya	H350 H341 H319 H315 H336 H412	 
624	trikloronat (ISO); O-etil O-2,4,5-triklorofenil etilfosfonotioat	327-98-0	Toks. Akut 2 (oral) Toks. Akut 3 (kulit) Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H300 H311 H400 H410	Bahaya	H300 H311 H410	 
625	triklorosilana	10025-78-2	Cec. M. Bkr. 1 Cec. Pir. 1 Toks. Akut 4 (sedut) Toks. Akut 4 (oral) Kks. Kulit 1A Kros. Mata 1	H224 H250 H332 H302 H314 H318	Bahaya	H224 H250 H302+H332 H314	  
626	trimelitik anhidrida; benzena-1,2,4-asid trikarboksilik 1,2-anhidrida	552-30-7	STOT SE 3 Kros. Mata 1 Pem. Naf. 1 Pem. Kulit 1	H335 H318 H334 H317	Bahaya	H335 H318 H334 H317	  
627	trimetil borat	121-43-7	Cec. M. Bkr. 3 Toks. Akut 4 (kulit)	H226 H312	Amaran	H226 H312	 
628	bis(N,N',N''-trimetil-1,4,7- triazasiklononana)-trikso- dimangan (IV) di (heksafluorofosfat) monohidrat	116633-53-5	Akuatik Kronik 2	H411	Tiada kata isyarat	H411	
629	α-trimetilsilanil-ω- trimetilsiloksipoli[oksi(metil- 3-(2-(2-metoksipropoksi) propoksi)propilsilanadiil]-co- oksi(dimetilsilana))	69430-40-6	Akuatik Kronik 4	H413	Tiada kata isyarat	H413	Tiada piktogram bahaya
630	N,N-bis(trimetilsilil)amino propilmetildietoksilana	201290-01-9	Toks. Akut 4 (oral) Pem. Kulit 1	H302 H317	Amaran	H302 H317	
631	(trinatrium (2-((3-(6- (2-kloro-5-sulfonato) anilino)-4-(3-karboksi piridinio)-1,3,5-triazin- 2-ilamino)-2-oksido-5- sulfonatofenilazo)fenil metilazo)-4-sulfonato benzoato)kuprum(3-)) hidroksida	89797-01-3	Pem. Kulit 1	H317	Amaran	H317	
632	trinatrium 3-amino-6,13- dikloro-10-((3-((4-kloro-6- (2-sulfofenilamino)-1,3,5- triazin-2-il)amino)propil) amino)-4,11-trifenoksi dioksazinadisulfonat	136248-03-8	Pem. Kulit 1	H317	Amaran	H317	
633	trinatrium 7-(4-(6-fluoro-4- (2-(2-vinilsulfoniletoksi) etilamino)-1,3,5-triazin-2- ilamino)-2-ureidofenilazo) naftalena-1,3,6- trisulfonat	106359-91-5	Pem. Kulit 1	H317	Amaran	H317	
634	trinatrium bis(2-(5-kloro-4- nitro-2-oksido-fenilazo)- 5-sulfonato-1-naftolato) kromat(1-)	93952-24-0	Kros. Mata 1 Akuatik Kronik 3	H318 H412	Bahaya	H318 H412	

Bil.	Nama Bahan Kimia	Nombor CAS	Pengelasan		Pelabelan		
			Kod Pengelasan	Kod H	Kata Isyarat	Kod H	Piktogram Bahaya
635	trinatrium heksafluoroaluminat (kriolit)	15096-52-3	STOT RE 1 Toks. Akut 4 (sedut) Akuatik Kronik 2	H372 ^(a) H332 H412	Bahaya	H372 ^(a) H332 H412	
636	trinatrium heksafluoroaluminat	13775-53-6	STOT RE 1 Toks. Akut 4 (sedut) Akuatik Kronik 2	H372 ^(a) H332 H411	Bahaya	H372 ^(a) H332 H411	
637	trinatrium(2-(α-(3-(4-kloro-6-(2-(2-(vinilsulfonil)etoksi)etilamino)-1,3,5-triazin-2-ilamino)-2-oksido-5-sulfonatofenilazo)benzilidenahidrazino)-4-sulfonatobenzoato) kuprum(II)	130201-51-3	Kros. Mata 1	H318	Bahaya	H318	
638	trinikel bis(arsenat); nikel(II) arsenat	13477-70-8	Kars. 1A STOT RE 1 Pem. Kulit 1 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H350 H372 ^(a) H317 H400 H410	Bahaya	H350 H372 ^(a) H317 H410	
639	trinikel bis(arsenit)	74646-29-0	Kars. 1A STOT RE 1 Pem. Kulit 1 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H350i H372 ^(a) H317 H400 H410	Bahaya	H350i H372 ^(a) H317 H410	
640	trinikel bis(ortofosfat)	10381-36-9	Kars. 1A STOT RE 1 Pem. Naf. 1 Pem. Kulit 1 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H350i H372 ^(a) H334 H317 H400 H410	Bahaya	H350i H372 ^(a) H334 H317 H410	
641	trinikel borida	12007-02-2	Kars. 1A STOT RE 1 Pem. Kulit 1 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H350i H372 ^(a) H317 H400 H410	Bahaya	H350i H372 ^(a) H317 H410	
642	trinikel disulfida; nikel subsulfida	12035-72-2	Kars. 1A Muta. 2 STOT RE 1 Pem. Kulit 1 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H350i H341 H372 (sistem pernafasan) (sedut) H317 H400 H410	Bahaya	H350i H341 H372 (sistem pernafasan) (sedut) H317 H410	
643	trinikel tetrasulfida	12137-12-1	Kars. 1A STOT RE 1 Pem. Kulit 1 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H350i H372 ^(a) H317 H400 H410	Bahaya	H350i H372 ^(a) H317 H410	
644	2,4,6-trinitrotoluena; TNT	118-96-7	Bhn. Ltp. 1.1 Toks. Akut 3 (sedut) Toks. Akut 3 (kulit) Toks. Akut 3 (oral) STOT RE 2 Akuatik Kronik 2	H201 H331 H311 H301 H373 ^(a) H411	Bahaya	H201 H301+H311+H331 H373 ^(a) H411	
645	trizink bis(ortofosfat)	7779-90-0	Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H400 H410	Amaran	H410	
646	trizink difosfida; zink fosfida	1314-84-7	Tdk. Bls. Air 1 Toks. Akut 2 (oral) Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H260 H300 H400 H410	Bahaya	H260 H300 H410	

Bil.	Nama Bahan Kimia	Nombor CAS	Pengelasan		Pelabelan		
			Kod Pengelasan	Kod H	Kata Isyarat	Kod H	Piktogram Bahaya
647	turpentin, minyak	8006-64-2	Cec. M. Bkr. 3 Toks. Akut 4 (sedut) Toks. Akut 4 (kulit) Toks. Akut 4 (oral) Bhy. Asp. 1 Kreng. Mata 2 Kreng. Kulit 2 Pem. Kulit 1 Akuatik Kronik 2	H226 H332 H312 H302 H304 H319 H315 H317 H411	Bahaya	H226 H302+H312+H332 H304 H319 H315 H317 H411	
648	vanadil pirofosfat	58834-75-6	Kreng. Mata 2 Pem. Kulit 1 Akuatik Kronik 3	H319 H317 H412	Amaran	H319 H317 H412	
649	vinil asetat ^(R1)	108-05-4	Cec. M. Bkr. 2 Toks. Akut 4 (sedut) STOT SE 3 Kars. 2	H225 H332 H335 H351	Bahaya	H225 H332 H335 H351	
650	vinil bromida; bromoetilena	593-60-2	Gas Tkn. ^(c) Gas M. Bkr. 1 Kars. 1B	H280/281 ^(d) H220 H350	Bahaya	H280/281 ^(d) H220 H350	
651	vinil klorida; kloroetilena	75-01-4	Gas Tkn. ^(c) Gas M. Bkr. 1 Kars. 1A	H280/281 ^(d) H220 H350	Bahaya	H280/281 ^(d) H220 H350	
652	xilena o-xilena m-xilena p-xilena	1330-20-7 95-47-6 108-38-3 106-42-3	Cec. M. Bkr. 3 Toks. Akut 4 (sedut) Toks. Akut 4 (kulit) Kreng. Kulit 2	H226 H332 H312 H315	Amaran	H226 H312+H332 H315	
653	zink, serbuk - habuk zink (piroforik)	7440-66-6	Tdk. Bls. Air 1 Pep. Pir. 1 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H260 H250 H400 H410	Bahaya	H260 H250 H410	
654	zink, serbuk - habuk zink (terstabil)	7440-66-6	Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H400 H410	Amaran	H410	
655	zink bis(dibutilditiokarbamat)	136-23-2	Kreng. Mata 2 STOT SE 3 Kreng. Kulit 2 Pem. Kulit 1 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H319 H335 H315 H317 H400 H410	Amaran	H319 H335 H315 H317 H410	
656	zink bis(dietilditiokarbamat)	14324-55-1	Toks. Akut 4 (oral) Kreng. Mata 2 STOT SE 3 Kreng. Kulit 2 Pem. Kulit 1 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H302 H319 H335 H315 H317 H400 H410	Amaran	H302 H319 H335 H315 H317 H410	
657	zink klorida	7646-85-7	Toks. Akut 4 (oral) Kks. Kulit 1B Kros. Mata 1 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H302 H314 H318 H400 H410	Bahaya	H302 H314 H410	
658	zink oksida	1314-13-2	Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H400 H410	Amaran	H410	
659	zink sulfat, hidrus (mono-, heksa- dan hepta hidrat)	7446-19-7	Toks. Akut 4 (oral) Kros. Mata 1 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H302 H318 H400 H410	Bahaya	H302 H318 H410	

Bil.	Nama Bahan Kimia	Nombor CAS	Pengelasan		Pelabelan		
			Kod Pengelasan	Kod H	Kata Isyarat	Kod H	Piktogram Bahaya
660	zink sulfat, anhidrus	7733-02-0	Toks. Akut 4 (oral) Kros. Mata 1 Akuatik Akut 1 Akuatik Kronik 1	H302 H318 H400 H410	Bahaya	H302 H318 H410	
661	zirkonium, serbuk (piroforik)	7440-67-7	Tdk. Bls. Air 1 Pep. Pir. 1	H260 H250	Bahaya	H260 H250	
662	zirkonium, serbuk (tak-piroforik)	7440-67-7	Swapanas 1	H251	Bahaya	H251	



DEPARTMENT OF OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH

Ministry of Human Resource Malaysia

Level 1, 3, 4 & 5, Block D4, Complex D
Federal Government Administrative Centre
62530 Putrajaya

Tel : 03-8886 5000

Fax : 03-8889 2352

Website : www.dosh.gov.my

JABATAN KESELAMATAN DAN KESIHATAN PEKERJAAN

Kementerian Sumber Manusia

Aras 1, 3, 4 & 5, Blok D4, Kompleks D
Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan
62530 Putrajaya

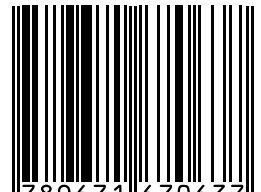
Tel : 03-8886 5000

Faks : 03-8889 2352

Laman web : www.dosh.gov.my



ISBN 978-967-16706-3-7



9 789671 670637