Pernyataan Kewaspadaan GHS - Kode P (Precautionary)

Updated on 14 April 2015 by Mr Little Pro.

Pernyataan kehati-hatian GHS berarti frasa standar yang menjelaskan tindakan untuk meminimalkan atau mencegah efek merugikan dari bahan kimia yang ditetapkan ke kelas dan kategori bahaya. Setiap pernyataan kehati-hatian diberi kode, dimulai dengan huruf P (Precautionary) dan diikuti oleh 3 digit angka.

- P1xx: pernyataan kehati-hatian umum;
- P2xx: pernyataan kehati-hatian pencegahan;
- P3xx: pernyataan kehati-hatian respon;
- P4xx: pernyataan kehati-hatian penyimpanan;
- P5xx: pernyataan kehati-hatian pembuangan;

Perlu dicatat bahwa **kode P** digunakan untuk tujuan referensi saja. Ini adalah frasa aktual yang seharusnya muncul pada label dan lembar data keselamatan.

Daftar Pernyataan Kehati-hatian GHS dan Kode P

P1xx: pernyataan kehati-hatian - Umum

P101: Jika saran medis diperlukan, siapkan wadah atau label produk. P103: Baca label sebelum digunakan

P102: Jauhkan dari jangkauan anak-anak.

P2xx: pernyataan kehati-hatian - Pencegahan

P201: Dapatkan instruksi khusus sebelum digunakan.

P202: Jangan menangani sampai semua tindakan pencegahan keselamatan telah dibaca dan dipahami.

P210: Jauhkan dari panas/percikan api/api terbuka/permukaan panas. - DILARANG MEROKOK.

P211: Jangan semprotkan pada nyala api terbuka atau sumber pengapian lainnya.

P220: Jauhkan/Simpan dari pakaian/.../bahan yang mudah terbakar.

P221: Lakukan tindakan pencegahan untuk menghindari pencampuran dengan bahan yang mudah terbakar...

P222: Jangan biarkan kontak dengan udara.

P223: Jauhkan dari kemungkinan kontak dengan air, karena reaksi hebat dan kemungkinan nyala api.

P230: Tetap basahi...

P231: Tangani di bawah gas inert.

P232: Lindungi dari kelembapan.

P233: Jaga agar wadah tetap tertutup rapat.

P234: Simpan hanya di wadah aslinya.

P235: Tetap tenang.

P240: Wadah pentanahan/ikatan dan peralatan penerima.

P241: Gunakan listrik/ventilasi/penerangan/.../peralatan tahan ledakan.

P242: Gunakan hanya alat yang tidak memicu.

P243: Lakukan tindakan pencegahan terhadap muatan listrik statis.

P244: Jaga agar katup reduksi bebas dari gemuk dan oli.

P250: Jangan terkena gerinda/guncangan/.../gesekan.

P251: Wadah bertekanan: Jangan ditusuk atau dibakar, bahkan setelah digunakan.

P260: Jangan menghirup debu/asap/gas/kabut/uap/semprotan. P261: Hindari menghirup debu/asap/gas/kabut/uap/semprotan.

P262: Jangan sampai terkena mata, kulit, atau pakaian.

P263: Hindari kontak selama kehamilan/saat menyusui.

P264: Cuci �� secara menyeluruh setelah penanganan.

P270: Jangan makan, minum atau merokok saat menggunakan produk ini.

P271: Gunakan hanya di luar ruangan atau di area yang berventilasi

P272: Pakaian kerja yang terkontaminasi tidak boleh keluar dari tempat kerja.

P273: Hindari pelepasan ke lingkungan.

P280: Kenakan sarung tangan pelindung/pakaian pelindung/pelindung mata/pelindung wajah.

P281: Gunakan alat pelindung diri sesuai kebutuhan.

P282: Kenakan sarung tangan isolasi dingin/pelindung wajah/pelindung mata.

P283: Kenakan pakaian tahan api/tahan api/tahan api.

P284: Kenakan pelindung pernapasan.

P285: Jika ventilasi tidak memadai, pakai pelindung pernapasan.

P231 + P232: Pegangan di bawah gas inert. Lindungi dari kelembaban.

P235 + P410: Tetap tenang. Lindungi dari sinar matahari.

P3xx: pernyataan kehati-hatian - Respon

P301: JIKA TERTELAN:

P302: JIKA TERKENA KULIT:

P303: JIKA TERKENA KULIT (atau rambut):

P304: JIKA TERHIRUP:

P305: JIKA TERKENA MATA:

P306: JIKA PADA PAKAIAN:

P307: JIKA terpapar:

P308: JIKA terpapar atau terkena:

P309: JIKA terpapar atau jika Anda merasa tidak sehat:

P310: Segera hubungi PUSAT RACUN atau dokter/dokter.

P311: Hubungi PUSAT RACUN atau dokter/dokter.

P312: Hubungi PUSAT RACUN atau dokter/dokter jika merasa tidak

P313: Dapatkan saran/perhatian medis.

P314: Dapatkan saran/perhatian medis jika Anda merasa tidak sehat.

P315: Dapatkan saran/perhatian medis segera.

P320: Perawatan khusus sangat mendesak (lihat ... pada label ini).

P321: Perlakuan khusus (lihat ... pada label ini).

P322: Tindakan khusus (lihat ... pada label ini).

P330: Bilas mulut.

P331: JANGAN dimuntahkan.

P332: Jika terjadi iritasi kulit:

P333: Jika terjadi iritasi kulit atau ruam:

P334: Rendam dalam air dingin/bungkus dengan perban basah.

P335: Bersihkan partikel lepas dari kulit.

P336: Lelehkan bagian yang buram dengan air hangat. Jangan

menggosok daerah yang terkena. P337: Jika iritasi mata berlanjut:

P338: Lepas lensa kontak, jika ada dan mudah dilakukan. Lanjutkan membilas.

P340: Pindahkan korban ke udara segar dan istirahatkan dalam posisi yang nyaman untuk bernafas.

P341: Jika sulit bernafas, pindahkan korban ke udara segar dan

istirahatkan dalam posisi yang nyaman untuk bernafas.

P342: Jika mengalami gejala pernapasan:

P350: Cuci dengan lembut dengan banyak sabun dan air.

P351: Bilas dengan hati-hati dengan air selama beberapa menit.

P352: Cuci dengan banyak sabun dan air.

P353: Bilas kulit dengan air/mandi.

P360: Segera bilas pakaian dan kulit yang terkontaminasi dengan banyak air sebelum melepas pakaian.

P361: Lepas/Lepas segera semua pakaian yang terkontaminasi.

P362: Lepaskan pakaian yang terkontaminasi dan cuci sebelum digunakan kembali.

P363: Cuci pakaian yang terkontaminasi sebelum digunakan kembali.

P370: Jika terjadi kebakaran:

P371: Dalam kasus kebakaran besar dan jumlah besar:

P372: Risiko ledakan jika terjadi kebakaran.

P373: JANGAN memadamkan api saat api mencapai bahan peledak.

P374: Padamkan api dengan kewaspadaan normal dari jarak yang wajar.

P375: Melawan api dari jarak jauh karena risiko ledakan.

P376: Hentikan kebocoran jika aman untuk melakukannya.

P377: Kebocoran gas kebakaran: Jangan padamkan, kecuali kebocoran dapat dihentikan dengan aman.

P378: Gunakan ... untuk kepunahan.

P380: Pindahkan Area.

P381: Hilangkan semua sumber pengapian jika aman untuk melakukannya.

P390: Serap tumpahan untuk mencegah kerusakan material.

P391: Kumpulkan tumpahan.

P301 + P310: JIKA TERTELAN: Segera hubungi PUSAT RACUN atau dokter/dokter.

P301 + P312: JIKA TERTELAN: Hubungi PUSAT RACUN atau dokter/dokter jika merasa tidak sehat.

P301 +P330 + P331: JIKA TERTELAN: bilas mulut. JANGAN memaksa muntah.

P302 + P334: JIKA TERKENA KULIT: Rendam dalam air dingin/bungkus dengan perban basah.

P302 + P350: JIKA TERKENA KULIT: Cuci dengan lembut dengan banyak sabun dan air.

P302 + P352: JIKA TERKENA KULIT: Cuci dengan banyak sabun dan air.

P303 + P361 + P353: JIKA TERKENA KULIT (atau rambut): Segera lepaskan/tanggalkan semua pakaian yang terkontaminasi. Bilas kulit dengan air/mandi.

P304 + P340: JIKA TERHIRUP: Pindahkan korban ke udara segar dan istirahatkan dalam posisi yang nyaman untuk bernafas.

P304 + P341: JIKA TERHIRUP: Jika sulit bernapas, pindahkan korban ke tempat berudara segar dan istirahatkan dalam posisi yang nyaman untuk bernapas.

P305 + P351 + P338: JIKA TERKENA MATA: Bilas hati-hati dengan air selama beberapa menit. Lepas lensa kontak, jika ada dan mudah dilakukan. Lanjutkan membilas.

P306 + P360: JIKA TERKENA PAKAIAN: segera bilas pakaian dan kulit yang terkontaminasi dengan banyak air sebelum melepas pakaian.

P307 + P311: JIKA terpapar: Hubungi PUSAT RACUN atau dokter/dokter.

P308 + P313: JIKA terpapar atau khawatir: Dapatkan saran/perhatian medis.

P309 + P311: JIKA terpapar atau merasa tidak sehat: Hubungi PUSAT RACUN atau dokter/dokter.

P332 + P313: Jika terjadi iritasi kulit: Dapatkan saran/perhatian medis

P333 + P313: Jika terjadi iritasi kulit atau ruam: Dapatkan saran/perhatian medis.

P335 + P334: Sikat partikel lepas dari kulit. Rendam dalam air dingin/bungkus dengan perban basah.

P337 + P313: Jika iritasi mata berlanjut: Dapatkan saran/perhatian medis.

P342 + P311: Jika mengalami gejala pernapasan: Hubungi PUSAT RACUN atau dokter/dokter.

P370 + P376: Jika terjadi kebakaran: Hentikan kebocoran jika aman untuk melakukannya.

P370 + P378: Jika terjadi kebakaran: Gunakan ... untuk pemadaman.

P370 + P380: Jika terjadi kebakaran: Evakuasi area.

P370 + P380 + P375: Jika terjadi kebakaran: Evakuasi area. Lawan api dari jarak jauh karena risiko ledakan.

P371 + P380 + P375: Jika terjadi kebakaran besar dan dalam jumlah besar: Area evakuasi. Lawan api dari jarak jauh karena risiko ledakan.

P4xx: pernyataan kehati-hatian - Penyimpanan

P401: Simpan ...

P402: Simpan di tempat yang kering.

P403: Simpan di tempat yang berventilasi baik.

P404: Simpan dalam wadah tertutup.

P405: Simpan terkunci.

P406: Simpan dlm wadah tahan korosi/... dgn lapisan dalam yg tahan

P407: Pertahankan celah udara antara tumpukan/palet.

P410: Lindungi dari sinar matahari.

P411: Simpan pada suhu tidak melebihi ... °C/...°F.

P412: Jangan biarkan suhu melebihi 50 °C/122°F.

P413: Simpan massa curah lebih besar dari ... kg/... lbs pada suhu tidak melebihi ... °C/...°F.

P420: Simpan jauh dari bahan lain.

P422: Simpan konten di bawah...

P402 + P404: Simpan di tempat yang kering. Simpan dalam wadah tertutup.

P403 + P233: Simpan di tempat yang berventilasi baik. Jaga wadah tertutup rapat.

P403 + P235: Simpan di tempat yang berventilasi baik. Tetap tenang.

P410 + P403: Lindungi dari sinar matahari. Simpan di tempat yang berventilasi baik.

P410 + P412: Lindungi dari sinar matahari. Jangan sampai terkena suhu melebihi 50 derajat celcius.

P411 + P235: Simpan pada suhu tidak melebihi ...Tetap dingin.

P5xx: pernyataan kehati-hatian – Pembuangan

P501: Buang isi/wadah ke...

Sumber: https://www.chemsafetypro.com/Topics/GHS/GHS_precautionary_statement_p_code.html