

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 basah...
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 baik.
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 kelembapan.
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 sehat.
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 bernapas.
 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