

Penanganan Bahan Kimia

Standard



Daftar Isi

1	Pendahuluan.....	3
2	Definisi.....	3
3	Tanggung jawab.....	4
3.1	Manajer/Orang yang bertanggung jawab.....	4
3.2	Individu yang menangani bahan kimia.....	4
4	Persyaratan.....	4
4.1	Persyaratan umum.....	4
4.2	Lembar Data Keselamatan.....	5
4.3	Penandaan dan pelabelan.....	5
4.4	Bahan mudah menyala dan/atau peledak.....	5
5	Kebugaran dan respons medis.....	5
6	Perencanaan dan penilaian risiko.....	6
7	Pemantauan dan peninjauan.....	6
8	Referensi.....	6
9	Informasi perubahan.....	6

© Ericsson AB 2021

Semua hak dilindungi undang-undang. Informasi dalam dokumen ini adalah milik Ericsson dan dapat berubah tanpa pemberitahuan. Ericsson tidak bertanggung jawab atas ketidakakuratan fakta atau kesalahan penyetikan.



1 Pendahuluan

Standar ini menjelaskan upaya yang harus dilakukan untuk memastikan penanganan bahan kimia yang tidak berbahaya dan ramah lingkungan, ketika bekerja atas nama Ericsson. Hal ini termasuk sebagai berikut:

- Sebisa mungkin, meminimalkan risiko dengan penanganan bahan kimia, dengan memilih alternatif yang paling tidak berbahaya.
- Memastikan bahwa persiapan dibuat untuk melindungi orang yang menangani bahan kimia dari risiko yang ada, serta juga untuk melindungi lingkungan.
- Memastikan bahwa ketentuan yang dibuat memenuhi undang-undang hukum negara setempat yang berlaku untuk penanganan bahan kimia.
- Memastikan bahwa risiko yang terkait dengan bekerja dengan bahan kimia diidentifikasi, dinilai, dan dikelola secara efektif (seperti: bahaya, paparan) serta menjadikannya bagian dari Penilaian Risiko.
- Menetapkan pengaturan Alat Pelindung Diri (APD) untuk pembagian, penggunaan dan penyimpanannya.
- Menetapkan pengaturan alat perlindungan lingkungan untuk pembagian, penggunaan dan penyimpanannya.

Jika undang-undang setempat melebihi persyaratan dalam petunjuk ini, persyaratan legislatif lokal yang akan berlaku. Hal ini berlaku untuk tahap masa penggunaan bahan kimia seperti saat penggunaan, penyimpanan, dan pengangkutan bahan kimia. Pengelolaan limbah yang berasal dari bahan kimia harus diklasifikasikan sebagai limbah berbahaya dan tidak termasuk dalam instruksi ini.

2 Definisi

"Penanganan bahan kimia" termasuk penggunaan, penyimpanan, dan pengangkutan bahan kimia.

"Instruksi Keselamatan Lokal" berarti instruksi keselamatan yang dibuat secara lokal berdasarkan informasi dari Lembar Data Keselamatan dan kondisi lokal.

"Lembar Data Keselamatan" berarti informasi produsen untuk pengguna komersial yang berisi mengenai risiko yang terkait dengan bahan kimia tertentu dan sebagai tindakan pencegahan untuk menjaga keselamatan yang harus diambil untuk penggunaan yang aman. Format yang tepat dari Lembar Data Keselamatan (SDS) dapat berbeda-beda tergantung pada peraturan negara setempat.



3 Tanggung jawab

3.1 Manajer/Orang yang bertanggung jawab

Manajer yang terlibat/personel penanggung jawab harus memastikan bahwa:

- karyawan yang bekerja dengan bahan kimia harus dilatih dengan tepat dan menggunakan Alat Pelindung Diri (APD) yang sesuai ,
- karyawan yang diketahui menderita kondisi medis yang dapat memburuk karena menggunakan bahan kimia tertentu, harus dikecualikan dari tugas kerja yang menyertakan bahan kimia tersebut, dan
- karyawan yang hamil tidak boleh terpapar bahan kimia.

3.2 Individu yang menangani bahan kimia

Karyawan harus memberi tahu pemberi kerja mereka tentang kondisi kesehatan (atau kehamilan) yang mungkin terdampak oleh bahan kimia.

Siapa pun yang menangani bahan kimia harus menggunakan APD yang sesuai peruntukannya, hal ini ditetapkan oleh Lembar Data Keselamatan dan didefinisikan sebagai tindakan mitigasi dalam analisis risiko.

4 Persyaratan

4.1 Persyaratan umum

Persyaratan berikut harus dilakukan :

- Administrator Bahan Kimia di tempat kerja harus ditunjuk, dan memiliki tanggung jawab berikut:
 - mengelola tempat penyimpanan bahan kimia,
 - merawat daftar bahan kimia,
 - melakukan inspeksi rutin, dan
 - melatih pengguna bahan kimia.
- Penilaian risiko sesuai kondisi yang ada harus dilakukan, rencana mitigasi risiko/rencana perbaikan telah dibuat, dan langkah-langkah pengendalian yang diperlukan diterapkan sebelum bahan kimia digunakan.
- Pembatasan bahan harus mengikuti : [Daftar Bahan Yang Dilarang dan Dibatasi Ericsson.](#)
- Karyawan yang bekerja dengan bahan kimia harus mendapatkan pelatihan yang tepat dan menggunakan [Alat Pelindung Diri](#) (APD) yang sesuai.
- Semua bahan kimia yang digunakan harus
 - terdaftar,



- dipantau, dan dikendalikan (termasuk tempat penggunaannya.),
- disimpan dalam wadah tertutup yang sesuai, tidak rusak, serta ditandai.
- disimpan, digunakan, dan dibuang sesuai dengan undang-undang yang berlaku dan Lembar Data Keselamatannya.

Catatan bahan kimia harus bisa disediakan bila diminta.

4.2 Lembar Data Keselamatan

"**Lembar Data Keselamatan**" berarti informasi produsen untuk pengguna komersial yang berisi mengenai risiko yang terkait dengan bahan kimia tertentu dan sebagai tindakan pencegahan untuk keselamatan yang harus diambil untuk penggunaan yang aman. Format yang tepat dari Lembar Data Keselamatan dapat berbeda-beda tergantung pada peraturan setempat. Pengguna bahan kimia harus mematuhi informasi dan instruksi yang terkandung dalam Lembar Data Keselamatan.

Secara minimum, SDS harus mencakup, informasi tentang sifat setiap bahan kimia; bahaya fisik, kesehatan, dan lingkungan; tindakan perlindungan; dan tindakan pencegahan keselamatan kerja untuk penanganan, penyimpanan, dan pengangkutan bahan kimia.

Lembar Data Keselamatan harus:

- dalam bahasa setempat,
- tersedia di tempat bahan kimia tersebut akan digunakan dan disimpan,
- tersedia, sebagai set ke-2, jika terjadi keadaan darurat, dan
- selalu terbaru.

4.3 Penandaan dan pelabelan

Bahan kimia harus selalu diberi tanda dengan benar dan dilabeli dengan nama kimia dan simbol bahaya, termasuk ketika ditransfer ke dalam wadah yang lebih kecil.

4.4 Bahan mudah menyala dan/atau peledak

Penanganan bahan berbahaya, mudah terbakar dan/atau peledak hanya bisa dilakukan dengan mengikuti penilaian risiko lokal secara menyeluruh serta memastikan pelaksanaan langkah-langkah pengendalian yang sesuai dengan [Pencegahan Kebakaran](#).

5 Kebugaran dan respons medis

Kondisi kesehatan karyawan harus menjadi bagian dari penilaian risiko lokal yang disusun jika diperbolehkan secara hukum.

Karyawan harus memberi tahu pemberi kerja mereka tentang penyakit yang mereka miliki, kondisi fisik, atau hal lainnya yang mungkin berdampak negatif pada diri mereka sendiri atau rekan kerja saat melakukan pekerjaan.



Jika seorang karyawan menderita kondisi medis yang diketahui yang dapat memperburuk karena menggunakan bahan kimia tertentu, maka mereka harus memberi tahu manajer lini mereka.

6 Perencanaan dan penilaian risiko

Penilaian risiko yang khusus ditujukan tentang penggunaan kimia harus dilakukan sebelum penggunaan pertama. Penilaian tersebut harus mencakup evaluasi tentang perlunya pelatihan, kondisi kesehatan karyawan (jika diizinkan), kebutuhan APD, langkah-langkah pengendalian lainnya termasuk yang dinyatakan dalam Lembar Data Keselamatan untuk kemungkinan penggunaan bahan pengganti yang lebih tidak berbahaya.

Penilaian risiko lokal harus diulang jika kondisi penggunaan berubah. Ini bisa disebabkan perubahan personel, ada informasi bahaya baru, peningkatan paparan karena peningkatan penggunaan atau perubahan yang terkait lainnya dalam proses kerja atau lingkungan.

7 Pemantauan dan peninjauan

Evaluasi tahunan penggunaan bahan kimia harus dilakukan untuk mengevaluasi kelayakan substitusi terhadap alternatif bahan yang lebih tidak berbahaya.

Kepatuhan terhadap standar ini harus dipantau dengan meninjau dan menyimpan catatan yang relevan tentang:

- Statistik Insiden;
- Kuantitas dan jenis bahan kimia yang digunakan dimanapun di tempat kerja ; dan
- Pelatihan setiap pekerja dan setiap bahan kimia.

8 Referensi

[Daftar Zat Yang Dilarang dan Dibatasi Ericsson](#)

9 Informasi perubahan

Ringkasan perubahan sejak revisi terakhir:

- 1 Pendahuluan diperbarui
- 2 Penambahan paragraf Definisi dan Tanggung Jawab
- 3 Administrator Kimia Tempat Kerja dan tanggung jawab ditambahkan ke Ketentuan
- 4 Klarifikasi dalam paragraf Lembar Data Keselamatan
- 5 Penambahan Kebugaran dan respons medis