

Rukovanje kemikalijama

Standard



Sadržaj

1	Uvod	3
2	Definicije	3
3	Odgovornosti	4
3.1	Rukovoditelji/odgovorna osoba	4
3.2	Pojedinci koji rukuju kemikalijama	4
4	Zahtjevi	4
4.1	Opći zahtjevi	4
4.2	Sigurnosno-tehnički listovi	5
4.3	Označavanje	5
4.4	Zapaljivi i/ili eksplozivni materijali	5
5	Zdravstvena sposobnost i pomoć	5
6	Procjena rizika i planiranje	6
7	Nadzor i revizija	6
8	Reference	6
9	Informacije o izmjenama	6

© Ericsson AB 2021.

Sva prava pridržana. Informacije navedene u ovom dokumentu vlasništvo su tvrtke Ericsson te mogu biti izmijenjene bez prethodne najave. Tvrtka Ericsson ne preuzima odgovornost za činjenične netočnosti ili tipografske pogreške.



1 Uvod

Ovim se standardom opisuju mjere koje je nužno poduzeti kako bi se omogućilo sigurno i ekološki prihvatljivo rukovanje kemikalijama tijekom rada za tvrtku Ericsson. To uključuje sljedeće:

- Rizike povezane s rukovanjem kemikalijama potrebno je svesti na najmanju moguću mjeru gdje god je to moguće i to tako da se odabere najsigurnija moguća zamjena
- Osigurati da su poduzete mjere zaštite od rizika za osobe koje rukuju kemikalijama, kao i mjere za zaštitu okoliša.
- Osigurati da su donesene mjere u skladu s primjenjivim lokalnim zakonima u pogledu rukovanja kemikalijama.
- Osigurati da su utvrđeni i procijenjeni rizici povezani s radom s kemikalijama te da se njima učinkovito upravlja (npr. opasnosti, izlaganje) u sklopu procjene rizika.
- Odrediti uvjete za izdavanje, upotrebu i pohranu osobne zaštitne opreme.
- Odrediti uvjete za izdavanje, upotrebu i pohranu opreme za zaštitu okoliša.

Kada su lokalni zakoni stroži od zahtjeva ovih uputa, primjenjuju se zahtjevi lokalnih zakona. Navedeno se odnosi na upravljanje životnim ciklusom kemikalija (npr. upotreba, pohrana, transport). Otpad nastao upotrebom kemikalija smatra se opasnim otpadom te gospodarenje njime nije obuhvaćeno ovim uputama.

2 Definicije

„Rukovanje kemikalijama“ obuhvaća upotrebu, pohranu i transport kemikalija.

„Lokalne sigurnosne upute“ su lokalno izrađene sigurnosne upute temeljene na podacima sigurnosno-tehničkog lista i lokalnih uvjeta.

„Sigurnosno-tehnički list“ predstavlja informacije koje je proizvođač namijenio za komercijalne korisnike o rizicima povezanim s određenom kemikalijom i mjerama opreza koje je potrebno poduzeti prije korištenja njome. Format pojedinih sigurnosno-tehničkih listova može se razlikovati ovisno o lokalnim propisima.



3 Odgovornosti

3.1 Rukovoditelji/odgovorna osoba

Angažirani rukovoditelj/odgovorna osoba dužna je pobrinuti za sljedeće:

- Zaposlenici koji rade s kemikalijama moraju biti propisno osposobljeni te moraju upotrebljavati odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu.
- Zaposlenici čije bi se zdravstveno stanje moglo pogoršati uslijed korištenja određenim kemikalijama ne smiju sudjelovati u radnim zadacima koji uključuju te kemikalije.
- Trudne zaposlenice ne smiju se izlagati kemikalijama.

3.2 Pojedinci koji rukuju kemikalijama

Zaposlenici moraju obavijestiti poslodavca o oboljenjima (ili trudnoći) na koja kemikalije mogu utjecati.

Sve osobe koje rukuju kemikalijama moraju upotrebljavati osobnu zaštitnu opremu kada se to nalaže sigurnosno-tehničkim listom te kada je to u procjeni rizika definirano kao mjera za smanjivanje rizika.

4 Zahtjevi

4.1 Opći zahtjevi

Primjenjuju se sljedeći zahtjevi:

- Potrebno je imenovati rukovatelja kemikalijama koji će imati sljedeća zaduženja:
 - upravljanje skladištem kemikalija
 - vođenje popisa kemikalija
 - provođenje rutinskih inspekcija
 - osposobljavanje korisnika kemikalija.
- Prije korištenja kemikalijom potrebno je izraditi lokalnu procjenu rizika, plan za smanjivanje rizika / upravljanje rizicima i relevantne kontrolne mjere.
- Potrebno je pridržavati se ograničenja koja se odnose na tvari: [Popis zabranjenih i ograničenih tvari tvrtke Ericsson](#).
- Zaposlenici koji rade s kemikalijama moraju biti propisno osposobljeni te moraju upotrebljavati potrebnu [osobnu zaštitnu opremu](#).
- Sve kemikalije koje se upotrebljavaju potrebno je:
 - popisati
 - nadzirati i kontrolirati (uključujući mjesto na kojem se koriste)



- čuvati u neoštećenim, označenim i propisno zatvorenim spremnicima
- čuvati, upotrebljavati i odlagati u otpad u skladu s primjenjivim zakonima i sigurnosno-tehničkim listom.

Evidencije kemikalija potrebno je na zahtjev ustupiti.

4.2 Sigurnosno-tehnički listovi

„**Sigurnosno-tehnički list**“ predstavlja informacije koje je proizvođač namijenio za komercijalne korisnike o rizicima povezanim s određenom kemikalijom i mjerama opreza koje je potrebno poduzeti prije korištenja njome. Format pojedinih sigurnosno-tehničkih listova može se razlikovati ovisno o lokalnim propisima.

Osobe koje upotrebljavaju kemikalije moraju se pridržavati informacija i uputa navedenih u sigurnosno-tehničkim listovima.

Sigurnosno-tehnički listovi moraju u najmanjoj mjeri sadržavati informacije o svojstvima svake kemikalije, popis fizioloških opasnosti i opasnosti po zdravlje i okoliš, popis zaštitnih mjera te popis sigurnosnih mjera opreza za rukovanje, pohranu i transport kemikalije.

Sigurnosno-tehnički listovi moraju biti:

- izrađeni na lokalnom jeziku
- lako dostupni na lokaciji na kojoj se kemikalija upotrebljava i pohranjuje
- lako dostupni u obliku dodatnog primjerka za hitne slučajeve
- ažurni

4.3 Označavanje

Kemikalije moraju uvijek biti točno označene te na njima mora biti istaknut njihov naziv i znakovi opasnosti (uključujući i kada se prenesu u manje spremnike).

4.4 Zapaljivi i/ili eksplozivni materijali

Rukovanje opasnim, zapaljivi i/ili eksplozivnim materijalima dozvoljeno je isključivo nakon izrade sveobuhvatne lokalne procjene rizika i uvođenja kontrolnih mjera u skladu s [normom za sprečavanje požara](#).

5 Zdravstvena sposobnost i pomoć

Gdje je to zakonom dopušteno, zdravstveno stanje zaposlenika mora biti dio lokalne procjene rizika.

Zaposlenici moraju poslodavca obavijestiti o znanim oboljenjima, fizičkim ili neke druge vrste, a koja mogu negativno utjecati na njih ili na njihove kolege tijekom rada. Ako se zna da bi se određeno zdravstveno stanje zaposlenika moglo



pogoršati uslijed korištenja određenim kemikalijama, o tome su dužni obavijestiti svog neposrednog rukovoditelja.

6 Procjena rizika i planiranje

Prije prve upotrebe neke kemikalije potrebno je izraditi lokalnu procjenu rizika za korištenje njome. Takva procjena mora uključivati ocjenu potrebe za osposobljavanjem, zdravstveno stanje zaposlenika (gdje je to dopušteno), potrebu za osobnom zaštitnom opremom, ostale kontrolne mjere uključujući one navedene u sigurnosno-tehničkom listu te mogućnost upotrebe manje opasnih kemikalija.

Lokalnu procjenu rizika potrebno je ponoviti uslijed promjenjenih uvjeta upotrebe. Ta promjena može biti promjena osoblja, nove informacije o opasnostima, povećana izloženost uslijed povećane upotrebe ili druge relevantne promjene u procesu rada ili okolini.

7 Nadzor i revizija

Potrebno je provesti godišnju procjenu upotrebe kemikalija kako bi se ocijenila mogućnost zamjene kemikalije s manje opasnim alternativama.

Poštivanje ovog standarda nadzire se revizijama i vođenjem evidencija:

- statistika o incidentima
- količine i vrste kemikalija koje se koriste na svim radnim mjestima i
- osposobljavanja svakog zaposlenika i osposobljavanja u pogledu svake kemikalije.

8 Reference

[Popis zabranjenih i ograničenih tvari tvrtke Ericsson](#)

9 Informacije o izmjenama

Sažetak izmjena od prošle revizije:

- 1 Ažuriran odjeljak Uvod
- 2 Dodani odjeljci Definicije i Odgovornosti
- 3 Odjeljku Odgovornosti dodane informacije o upravitelju kemikalija na mjestu rada i odgovornostima
- 4 Dodano pojašnjenje u odjeljak Sigurnosno-tehnički listovi
- 5 Dodan odjeljak Zdravstvena sposobnost i pomoć