

Arvestuse pidamine ettevõttes kasutatavate ohtlike kemikaalide kohta

Heli Nõmmsalu, Balti Keskkonnafoorum

Koolitus

**“Kohustuslikud nõuded kemikaalide käitlemisel metalli- ja
masinatööstuses”**

9. nov. 2011

Eesti Kaubandus-Tööstuskoda, Tallinn

Käsitletavat teemad:

- 1) Miks on vaja pidada arvestust ohtlike kemikaalide kohta**
- 2) Arvestuse pidamist reguleerivad õigusaktid**
- 3) Arvestuse tabel**

Miks on vaja pidada arvestust ohtlike kemikaalide kohta?

1. Õigusaktidest tulenevate nõuete täitmiseks

2. Eduka ettevõtte kemikaalide riskijuhtimise vahend

Keskkonnakaitse, inimeste tervise ja varade kaitse

Ohtude ja õnnetuste ennetamine/vältimine

Miks on vaja pidada arvestust ohtlike kemikaalide kohta? (jätkub)

Vajalik mitte ainult selleks, et seadus nõuab!

- Soovitavalt elektrooniline andmebaas;
- Aitab luua süsteemse raami kemikaalide kohta informatsiooni kogumiseks;
- Toob välja kitsaskohad;
- Ülevaade ohtlike kemikaalide kasutamise kohta;
- Annab informatsiooni ettevõtte tuleviku-strateegiate ja arenguplaanide väljatöötamiseks;
- Aitab ennetada probleeme ja kitsaskohti;
- Võimaldab kiiresti vajalikku informatsiooni leida.

Arvestuse pidamist reguleerivad õigusaktid

Kemikaaliseadus

- Ohtlike kemikaalide arvestuse kord
Sotsiaalministri 17. detsembri 2004. a määrus nr 131
- Ohtlikud ja suurõnnetuse ohuga ettevõtted
- Teavitamine kemikaalide käitlemisest merel
- Ammooniumnitraadi käitlemise erinõuded
- Erinõuded maakasutuse planeerimisel ja ehitiste planeerimisel

- Ohtlike kemikaalide ja neid sisaldavate materjalide kasutamise tervishoiu ja tööohutuse nõuded
- Keskkonnalubade taotlemisest tulenevad nõuded (kompleksluba, vesi, õhk, jäätmed)

Ohtlike kemikaalide arvestuse kord

- Määrab kemikaali käitleja kohustused:

⇒ pidama käideldavate ohtlike kemikaalide arvestust ning säilitama arvestusdokumente 10 aastat; arvestus peab näitama iga kemikaali koguse liikumist ettevõttes selle soetamisest kuni töötlemiseni või väljastamiseni

§3. Arvestuse andmed

Ohtlike kemikaalide arvestuse pidamisel näidatakse vähemalt:

1. Ohtliku kemikaali nimetus, ainete kohta EINECS, ELINCS, CAS number;
2. Vastuvõtmise aeg ja saadud kogus;
3. Käitlusesse andmise aeg ja kogus;
4. Jäätmetena jäätmekäitlusesse üleandmise aeg ja kogus;
5. Keelustatud või rangelt piiratud käitlemisega kemikaali korral teabelehe registreerimisnumber ning käitlemise valdkonnad.

§4. Aruandlus

- Arvestamisele kuuluvate kemikaalide kohta koostatakse arvestusüksuses ohtlike kemikaalide käitlemise iga-aastane aruanne (kalendriaasta 1.veebruarist peab järelvalveametnikele kättesaadav olema)
- Aruandes peavad olema esitatud järgmised andmed:
 1. Ohtliku kemikaali nimetus
 2. Laoseis arvestusperioodi alguses ja lõpus
 3. Arvestusperioodi jooksul saadud ohtlike kemikaalide kogused
 4. Jäätmekäitlusse üleantud kogus
 5. Maksimaalne laoseis
- Ohtliku kemikaali arvestuse andmeid tuleb säilitada ettevõttes vähemalt kümme aastat


Nõuded ohtliku ja suurõnnetuse ohuga ettevõtte kohustuslikule dokumentatsioonile ja selle koostamisele ning avalikkusele edastatavale teabele ja õnnetusest teavitamisele

Ohtlikul ja suurõnnetuse ohuga ettevõttel peavad olema järgmised dokumendid, mis on seotud kemikaalide arvestusega:

- Teabeleht
- Riskianalüüs

Need dokumendid tuleb kooskõlastada pädevate asutustega:

- teabeleht Tehnilise Järelevalve Ametiga
- riskianalüüs Tehnilise Järelevalve Ametiga koostöös

Päästekeskusega.

Kemikaalide arvestustabel ettevõttes

- BaltActHaz projekti ühe tegevuse raames viidi pilootettevõtetes läbi kemikaalide kaardistamine ning kemikaalide arvestuse pidamiseks loodi ühtne elektrooniline näidistabel.

ÜLDINE INFORMATSIOON

Toote nimetus	Aine	Aine kontsentratsioon %	Kood	Aine või valmistis	Tarnija	Tootja	Ohutuskaardi väljandmise kuupäev	Aine olek	Tootetüüp
---------------	------	-------------------------	------	--------------------	---------	--------	----------------------------------	-----------	-----------

IDENTIFITSEERIMINE

CAS Nr	EÜ nr	REACH registreerimisnumber
--------	-------	----------------------------

KLASSIFIKATSIOON

Klassifikatsioon	Klassifikatsioon CLP määruse lisa VI tabel 3.2 järgi	R-laused (tervis)	R-laused (füüsikalised ja keemilised)	R-laused (keskkond)	S-laused
------------------	--	-------------------	---------------------------------------	---------------------	----------

CLP KLASSIFIKATSIOON

CLP järgne klassifikatsioon	Ohulaused	Hoiatuslaused	Tunnussõnad
-----------------------------	-----------	---------------	-------------

TOOTMISPROTSESS		LADUSTAMINE		
Kemikaali kasutatav protsess	Kas aine jääb valmisprodukti?	Maksimaalne ladustamisvõimsus	Ladustamisviis	Lao viitenumber

ÖKOTOKSIKOLOOGILISED ANDMED			
Log Kow- oktanooli/vee jaotuskoefitsent	BCF - biokontsentratsioonitegur	Akuutne toksilisus	Püsivus

MUU TEAVE		
Aastane kasutatud kogus	Aasta	Lisamärkmed

- **Arvestustabeli vormi võimalik laialdasem kasutamine ettevõttes kasutatavate või toodetud kemikaalide kohta teabe saamiseks ning nende üle arvestuse pidamiseks**
- **Aitab ettevõttes hinnata tervise- ja keskkonnavalaseid riske, andmebaas keskkonnalubade taotlemisvormide täitmisel**

Täna tähelepanu eest !

Balti Keskkonnafoorum

Tel: +372 6 597 028

Fax: + 372 6 597 027

E-mail: heli.nommsalu@bef.ee

www.bef.ee

