

Kemikaaliviisaat työskentelytilat / tarkastuslista



Altistumme päivittäisessä arjessamme suurelle määrälle kemikaaleja erilaisten pintojen, esineiden, pakkauksien ja ravinnon, sekä huonepölyn ja hengitysilman kautta. Kemikaaliviisas työskentelytilat-tarkastuslista auttaa selvittämään, millä tasolla työympäristösi arkisen haitallisten kemikaalien altistuksen riskit ovat sekä miten kemikaalikuormaa voidaan pienentää.

Jokaisessa työkalun kysymyksessä on vastausvaihtoehto 'En tiedä'. Jos mahdollista, pyri kuitenkin selvittämään kysymyksessä kysyttävä asia työympäristössäsi, ja vastaa siihen rastittamalla parhaiten kuvaava vaihtoehto. Näin saatte paremman käsityksen työympäristön kemikaaliriskeistä.

Elektroniikka		Kyllä	Ei	En tiedä
1. Onko työskentelytiloissa tulostimia ja/tai kopiokoneita?				

Palaute	Elektroniikasta, kuten tulostimista ja kopiokoneista, voi vapautua haitallisia kemikaaleja, esimerkiksi palonestoaineita ja raskasmetalleja. Lisäksi tulostimien ja kopiokoneiden käyttämät musteet voivat sisältää haitallisia kemikaaleja, jotka voivat vapautua huoneilmaan printtaamisen aikana. Myös tietyt paperilaadut voivat vapauttaa haitallisia kemikaaleja. Tulostamisen aikana vapautuvien haitallisten kemikaalien takia on tärkeää, että tulostinhuoneissa on kunnollinen ilmanvaihto.			
---------	--	--	--	--

		Lähes aina	Harvoin	Ei koskaan	En tiedä
2. Sammutetaanko elektroniset laitteet, kuten tietokoneet ja tulostimet, kun ne eivät ole käytössä?					
Palaute	Elektroniikasta voi vapautua haitallisia kemikaaleja erityisesti silloin, kun laitteen lämpötila kohoaa sen ollessa päällä. Elektroniset laitteet on hyvä sammuttaa aina, kun niitä ei käytetä.				

Materiaalit		Kyllä	Ei	En tiedä
3. Onko työpöydät valmistettu pääosin muovista, lastulevystä tai päällystetystä materiaalista (esim. muovipäällyste tai lakka)?				

Palaute	Muovista, muovipäällysteisistä ja lakatuista huonekaluista voi irrota haitallisia kemikaaleja, kuten muovinpehmentimiä. Lastulevyn sisältämät liimat voivat myös vapauttaa haitallisia kemikaaleja, kuten formaldehydiä ja VOC-yhdisteitä. Kun mahdollista, suosi luonnonmateriaaleista valmistettuja huonekaluja.			
---------	---	--	--	--

4. Onko tilassa verhoja, kaihtimia tai kalusteita jotka on valmistettu synteettisestä materiaalista, kuten kovasta muovista tai polyesteristä?				
--	--	--	--	--

Palaute	PVC-materiaalit voivat sisältää yli puolet painostaan muovinpehmentimiä, jotka voivat vapautua materiaalista esimerkiksi huoneilmaan tai -pölyyn. Likaa hylkivät materiaalit voivat sisältää haitallisia PFAS-yhdisteitä ja tulenkestävät materiaalit voivat sisältää haitallisia palonestoaineita. Suosi luonnonmateriaaleista valmistettuja kalusteita ja sisusteita.			
---------	--	--	--	--

Miettikää kolme konkreettista tekoa, jotka voisitte tehdä vuoden sisällä, jotta pääsisitte lähemmäs kemikaaliviisaampaa arkea.

Yleisiä vinkkejä kemikaaliviisaampien työskentelytilojen saavuttamiseksi:

- 1. Erityisesti huoneissa joissa on tulostimia ja kopiokoneita kannattaa kiinnittää huomiota ilmanvaihtoon.**
- 2. Sammuta elektroniset laitteet, kun ne eivät ole käytössä.** Elektroniikan lämpeneminen käytön aikana lisää mahdollisten haitallisten kemikaalien irtoamista laitteesta. Sammuttamalla laitteet pienennät mahdollisuutta altistua haitallisille kemikaaleille. Lisäksi samalla säästyy myös sähköä.
- 3. Suosi luonnonmateriaaleista valmistettuja kalusteita ja sisusteita, joihin ei ole lisätty haitallisia palonestoaineita tai esimerkiksi likaa hylkiviä käsittelyjä, jotka sisältävät PFAS-yhdisteitä. Materiaalit kannattaa ottaa huomioon myös sisustusesineiden valinnassa. Suosi esimerkiksi oikeita kasveja muovisten sijaan.**
 - Usein kalustehankinnat tehdään julkisina hankintoina organisaatiotasolla. Voisiko haitallisten kemikaalien vähentämisen ottaa osaksi myös sinun työpaikkasi hankintoja?

ekotuki.fi



TURKU AMK



LIFE ChemBee -projekti (No. LIFE21/GIE/DE/101074245)
on Euroopan Unionin LIFE-ohjelman osarahoittama.
Ilmaissut näkemykset ja mielipiteet ovat vain LIFE ChemBee -projektin
omia, eivätkä välttämättä edusta Euroopan Unionin tai LIFE-ohjelman
näkemyksiä. Euroopan Unionin tai rahoituksen myöntävän viranomaisen
ei voida katsoa olevan niistä vastuussa.

Yhteistyössä:
ekotuki

