

Kemikaalin riskinarviointi - EcoOnlineen pohja

2024

1. YLEISET TIEDOT

Riskinarvioinnin päivämäärä

Paikka

Kemikaalin kaupp nimi tai muu työssä esiintyvä kemiallinen tekijä)

Kemikaalin toimittaja



EcoOnline

2. VAARATIEDOT

Varoitusmerkit (tai varoitusmerkkien GHS-numerot) [[lisätietoa](#)]

Vaaralausekkeet (H-lausekkeet) ja EUH-lausekkeet (KTT:n kohta 2) [[lisätietoa](#)]

E erityisvaarat (Esim. syöpää aiheuttava; H350, sukusolujen perimää vaurioittava; H340, tai ihoa tai hengityselimiä herkistävä; H317, H334.)

Muut vaarat (Esim. fysikaalis-kemialliset ominaisuudet, reaktiivisuus, yhteensopimattomuudet, yhteisvaikutukset, onnettomuusvaarat. Katso mm. KTT:n kohdat 7, 9 ja 10.)

Kemikaalin riskinarviointi - EcoOnlinen pohja

2024

3. KÄYTTÖ JA VARASTOINTI

Kemikaalin käyttötarkoitus ja -tapa (Huomioi kaikki eri työtilanteet, jossa kemikaalia käytetään tai esiintyy, mukaan lukien korjaus- ja kunnossapitotyöt ja muut satunnaisesti tehtävät työt.)

Käytön taajuus

Käytön kesto per kerta

Maksimimäärä (varastoissa, säiliöissä ja prosesseissa)

Vuosikulutus

Muut tiedot ja kommentit (Esim. käyttöpaikan olosuhteet tai turvallisuustaso sekä jätteiden käsittely.)

4. TYÖNTEKIJÖIDEN ALTISTUMINEN

Altistuvat työntekijät ja työtehtävät (Tehtävänimikkeet)

Onko kemikaalilla tai kemiallisella tekijällä työperäisen altistumisen raja-arvoja? (Katso KTT:n kohta 8.1.)

Kyllä Ei

Onko altistumistaso selvitetty työhygieenisin mittauksin?

Kyllä Ei Käynnissä Ei tarpeellinen

Kemikaalin riskinarviointi - EcoOnlinen pohja

2024

Työhygieenisten mittausten tulokset

Altistumisen kuvaus (Altistumisreitit, altistumisen kesto, altistumistaso)

Muut tiedot ja kommentit altistumisesta tai mittauksista

5. RISKITASO JA TOIMENPITEET

Toteutetut riskinhallintatoimenpiteet (Mm. tekniset, organisatoriset, henkilönsuojaimet)

Kemikaalin riskinarviointi - EcoOnlineen pohja

2024

Riskimatriisi

Seuraukset: Vähäiset

Haitalliset

Vakavat

	Seuraukset: Vähäiset	Haitalliset	Vakavat
Todennäköisyys Ohimenevät vaikutukset ja pintavammat, ihon ja silmien ärsytys, epämukavuus. Ongelma on ohimenevä eikä haittaa työyhteisöä tai työskentelyä. Haitallinen päästö rajoittuu esim. pienelle rajatulle alueelle eikä päästö ole kulkeutuva.	Pitkäkestoiset vaikutukset, palovammat, syöpymät, lievät ohimenevät myrkytystilat, pysyvät lievät haitat, kuten ihottumat. Haittaa paloturvallisuutta tai pelastustyötä. Haittaa eläin- ja kasvilajeille ja niiden elinympäristöille esim. tehdasalueen ulkopuolella.	Hengenvaara, pysyvät vakavat vaikutukset ja elämää lyhentävät sairaudet, kuten työperäinen syöpä, astma, näön menetys. Voi aiheuttaa suurpalon, räjähdyksen tai estää hätäpoistumisen. Päästöt aiheuttavat pitkäkestoisen ja laaja-alaisen haitan.	
Epätodennäköinen Kemikaaleja käsitellään harvoin, pitoisuudet ovat pieniä tai asia on riittävästi hallinnassa, eikä ongelmia ole esiintynyt	1. Merkityksetön riski	2. Vähäinen riski Seuraa tilannetta	3. Kohtalainen riski Varmista, että vaara pysyy hallinnassa
Mahdollinen Kemikaaleja käsitellään usein, pitoisuudet ovat kohtalaisia tai hallinnassa on jonkin verran parannettavaa, ongelmia on esiintynyt	2. Vähäinen riski Seuraa tilannetta, toteuta helpot toimenpiteet	3. Kohtalainen riski Suunnittele ja toteuta toimenpiteitä	4. Merkittävä riski Suunnittele ja toteuta toimenpiteet nopeasti
Todennäköinen Kemikaaleja käsitellään paljon tai jatkuvasti, pitoisuudet ovat suuria tai hallinnassa on paljon parannettavaa, ongelmia esiintyy usein	3. Kohtalainen riski Suunnittele ja toteuta toimenpiteitä	4. Merkittävä riski Suunnittele ja toteuta toimenpiteet nopeasti	5. Sietämätön riski Edellyttää välittömiä toimenpiteitä!

Riskitaso [[lisätietoa](#)]

Kemikaalin korvaamista vähemmän vaarallisella on harkittu [[lisätietoa](#)]

Kyllä Ei Käynnissä

Korvaamisharkinnan tulos (pidetään/korvataan)

Tarvittavat lisätoimenpiteet

Määräaika

Vastuhenkilö

Jäännösriski toimenpiteiden toteutuksen jälkeen

6. JOHTOPÄÄTÖKSET

Johtopäätökset ja kommentit

Seuraavan riskinarvioinnin päivämäärä

Riskinarvioinnin tekijät

Allekirjoitus

Allekirjoitus

Kemikaalin riskinarviointi - EcoOnlineen pohja

2024

Tämä malli kemikaalin riskinarviointiin pohjautuu [Chemical Managerin](#) riskinarviointimalleihin.

Chemical Managerilla et tarvitse olla asiantuntija hoitaaksesi lakisääteiset riskinarvioinnit. Valmiit pohjat hyödyntävät digitaalisia käyttöturvallisuustiedotteita ja tuovat suuren osan tarvittavista tiedoista valmiiksi täytettyinä lomakkeelle.

Helppokäyttöisessä sähköisessä ratkaisussa hoidat myös muut tärkeät ja lakisääteiset kemikaalivelvollisuudet ([mitkä velvollisuudet?](#)).

Tutustu tarkemmin Chemical Manageriin - [katso esittelyvideomme!](#)