

BILAGA

Exempelförteckning över faktorer som medför särskild fara för ohälsa

Exempelförteckningen är inte täckande och särskild fara för ohälsa kan även förorsakas av andra än sådana faktorer som nämns i denna förteckning och med dem jämförbara faktorer. Vid prövningen av behovet av undersökningar skall även en eventuell exponering för flera faktorer och olika faktorerers samverkan beaktas.

Fysikaliska faktorer

1. Buller
2. Vibration som drabbar händerna
3. Tryckväxlingar (dykningsarbete samt andra arbeten vid övertryck, såsom vård i tryckkammare)
4. Joniserande strålning
Exponeringen för joniserande strålning kontrolleras i första hand med stråldosmätare i enlighet med strålskyddslagen (592/1991) och strålskyddsförordningen (1512/1991) samt de föreskrifter som meddelas med stöd av dem. Anvisningar om hälsoundersökningar av arbetstagare som exponeras för joniserande strålning meddelas av Strålsäkerhetscentralen.
5. Icke-joniserande strålning
Laserstrålning och annan optisk strålning.
Strålning som har en irradians som är skadlig för ögonen i arbete där tekniska förebyggande åtgärder inte till fullo kan säkerställas.
6. Temperaturförhållanden som avviker från det normala
Kall- och hetarbete
Kemiska faktorer

1. Metaller

Aluminium och dess föreningar
Barium och dess föreningar
Beryllium och dess föreningar
Kvicksilver och dess föreningar
Silver och dess föreningar
Kadmium och dess föreningar
Kobolt och dess föreningar
Krom och dess föreningar
Bly och dess föreningar
Mangan och dess föreningar
Nickel och dess föreningar
Platina och dess föreningar
Zink och dess föreningar
Tenn och dess föreningar
Vanadin och dess föreningar
Volfram och dess föreningar.

2. Metalloider

Arsenik och dess föreningar
Antimon och dess föreningar
Fosfor och dess föreningar
Grafit

Halogener och deras oorganiska föreningar, såsom klor, klordioxid och klorväte; fluor, fluorväte, fluorider och fluorpolymerernas sönderfallsprodukter samt brom, jod och deras oorganiska föreningar

Persulfater, som såsom ammonium- och kaliumpersulfat
Svavelföreningar, som såsom svaveldioxid, svavelsyra, koldisulfid och svavelväte
Selen och dess föreningar
Cyanföreningar, såsom cyanväte, cyanider och nitriler

3. Oorganiska gaser (utöver ovan nämnda)

Fosgen
Kolmonoxid
Kvävets oxider
Ozon

4. Kolväten och deras blandningar och derivat

Alifatiska kolväten, såsom n-hexan och 1,3-butadien
Alicykliska kolväten, såsom terpenier och cyklohexan

Aromatiska kolväten, såsom bensen, toluen, xylen, styren och polycykliska aromatiska kolväten

Halogenderivat av kolväten, såsom koltetraklorid, kloroform, 1,2-diklorethan, tetraklorethan, tri- och tetrakloretylen, 1,1,1-triklorethan, metylenklorid samt kolväten som innehåller fluor, såsom freoner och HCFC-föreningar, polyklorerade bifenyler (PCB) och vinylklorid

Nitro-, amino- och amidoderivat av kolväten, såsom trinitrotoluen, anilin, naftylaminer, bensidin, etanolaminer och trietylamin samt dimetylformamid

5. Nitroglykol och nitroglycerin

6. Alkoholier och glykoler

Metanol, isopropanol och butanol

7. Fenoler och deras derivat, såsom fenol, pyrokatekol, resorcinol, pyrogallol, kresol, butylfenol och pikrinsyra eller trinitrofenol

8. Ketonier, såsom aceton, metyletylketon, metylisobutylketon och hydrokinon

9. Estrar, estrar och epoxider

Estrar och glykolestrar (cellosolver), såsom metoxi- och etoxietanol
Estrar och cellosolvestrar, såsom etylacetat och cellosolveacetater
Epoxider, såsom etylenoxid

10. Aldehyder, såsom formaldehyd och glutardialdehyd

11. Organiska syror och syraanhydridier, såsom myrsyra, ftalsyraanhydridier, maleinsyraanhydrid och trimellitsyraanhydrid

12. Andra kemiska agenser

12.1. Bekämpningsmedel

Bekämpningsmedel mot växtsjukdomar, såsom imazalil, karboxin, maneb, mankozeb och tiram

Bekämpningsmedel mot ogräs, såsom klorerade fenoxysyror, triaziner och glyfosat

Tillväxtreglerande ämnen, såsom klormekvat

Biocider som används för bekämpning av skadedjur, såsom nikotin, organofosfater, organiska klorföreningar, karbamater, pyretriner och syntetiska pyretroider

Om hälsoundersökningar som gäller hantering och spridning av bekämpningsmedel i skogsarbete bestäms i statsrådets beslut om tillämpning av lagen om skydd i arbete på hantering och spridning av bekämpningsmedel i skogsarbete (538/1989).

12.2. Skyddskemikalier; träskydds-, slembekämpningsmedel, såsom etylhexansyra jämte derivat, isotiazolinoner, organiska tennföreningar, tiocyanmetyltiobensoat och trimetylkosammoniumklorid samt väteperoxid

12.3. Plaster och konsthartsar samt vid deras framställning använda ämnen och därvid alstrade mellanprodukter, såsom organiska peroxider, aminer, organiska syraanhydrider, ftalater, epoxiföreningar, polyamider, isocyanater, akrylater och fenolhartser samt akrylamid

12.4. Naturhartser, såsom kolofoniumharts, tallharts, naturgummi(latex)

12.5. Reaktivfärgämnen och dispersa färgämnen

12.6. Antibiotika

12.7. Läkemedel mot cancer

12.8. Övriga läkemedelssubstanser

13. Dammm

13.1. Kvarts och andra kristallina former av kiseldioxid

13.2. Asbest och andra silikatfibrer (såsom erionit) som har en liknande sammansättning och som utgör en fara för hälsan

13.3. Keramiska fibrer

13.4. Organiskt damm, såsom mjöldamm, trädammm, pälsdammm och annat epiteldamm av djur, enzymdammm, råkaffedamm, rålindamm, råbomullsdamm, fiskmjölsdammm, foderjästdamm och tormjölsdammm

14. Tobaksrök i omgivningen

15. Andra än ovan nämnda kemikalier som medför risk för cancersjukdom och som avses i arbetsministeriets beslut om cancerframkallande agenser (838/1993).

Biologiska faktorer

Bakterier och virus, sporer av svamp och mögel samt andra biologiskt aktiva ämnen som dessa frigör

Nattarbete

Särskild risk för våld i samband med arbete

Såsom arbete som fångvaktare, polis och nattvakt