

PRILOGA 2**SKUPINE NEVARNIH KEMIJSKIH SNOVI NA DELOVNEM MESTU****SKUPINA 1: AEROSOLI (BREZ VLAKEN)**

Skupina 1 vključuje aerosole (prah, dim, megla), ki so razdeljeni v podskupine:

- 1. Inhalabilna frakcija prahu v skladu s SIST EN 481** (določitev po gravimetrični metodi),
- 2. Alveolarna frakcija prahu v skladu s SIST EN 481** (določitev po gravimetrični metodi),
- 3. Kovine in kovinske spojine**
- 4. Kristaliničen SiO₂** (npr. kremen, kristobalit, tridimit, itd)
- 5. Amorfna faza sestavljena iz SiO₂** (npr. kremenčeve steklo, diatomejska zemlja, mikro silika, diatomit, itd)
- 6. Druge aerosole**

SKUPINA 2: VLAKNA

Skupina 2 vključuje določevanje vlaken v podskupinah:

- 1. Azbestna vlakna**
- 2. Druga vlakna**

SKUPINA 3: ANORGANSKI PLINI IN HLAPI

Skupina 3 vključuje podskupine:

- 1. Halogene elemente**
- 2. Vodikove halogenide in anorganske kislino** (npr. vodikov fluorid, vodikov klorid, vodikov bromid, vodikov cianid, dušikovo kislino, žveplovo kislino, fosforjeva kislino, itd)
- 3. Druge hlapne anorganske spojine** (npr. amoniak, arzin, diboran, hidrazin, fosfin, itd)
- 4. Nekovinske okside in perokside** (npr. dušikove okside, žveplov dioksid, ogljikove okside, vodikov peroksid, itd)
- 5. Druge anorganske pline in hlapne, ki niso vključeni v skupino 3 ali skupino 5**

SKUPINA 4: ORGANSKI PLINI IN HLAPI

Skupina 4 vključuje podskupine:

- 1. Alifatske in aromatske ogljikovodike, ki niso navedeni v drugih podskupinah**
- 2. Halogenirane ogljikovodike**
- 3. Ketone in estre**
- 4. Alkohole**
- 5. Aldehide**
- 6. Fenole**
- 7. Glikole in njene derivate**

8. **Amine, razen nitrozo dietanol amin in aromatske amine**
9. **Epokside**
10. **Organske kisline**
11. **Akrilate**
12. **Okside in perokside razen etilen oksida**
13. **Etre**
14. **Druge organske pline in hlapa, ki niso vključeni v skupini 4 ali v skupini 5**

SKUPINA 5: POSEBNA SKUPINA

Skupina 5 vključuje podskupine:

1. **Mineralna olja**
2. **Asfaltni dim in njegove delce ter bitumen**
3. **Policiklične aromatske ogljikovodike (PAH)**
4. **Poliklorirane bifenile (PCB)**
5. **Organokovinske spojine**
6. **Izocianate**
7. **Farmacevtske učinkovine**
8. **Nitrozo dietanol amin in aromatske amine**
9. **Nanodelce**
10. **Etilen oksid**
11. **Živo srebro**
12. **Pesticide**
13. **Emisije dizelskih motorjev**
14. **Eksplozive**
15. **Ozon**
16. **Fosgen**