

## **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 SiO<sub>2</sub>** (npr. kremen, kristobalit, tridimit, itd)
- 5. Amorfna faza sestavljena iz SiO<sub>2</sub>** (npr. kremenčevo 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 kisline** (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. Aldehyde**
- 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 hlape, 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